

## KARTA MODUŁU 2021/2022

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
<b>PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ</b>							
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>Położnictwo</b>						
<b>Poziom studiów:</b>	I stopień						
<b>Profil studiów:</b>	praktyczny						
<b>Forma studiów:</b>	stacjonarne						
<b>Nazwa modułu:</b>	<b>Chirurgia</b>						
<b>Rodzaj modułu:</b>	Obowiązkowy						
<b>Język wykładowy:</b>	Język polski*						
<b>Rok studiów:</b>	3	<b>Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:</b>					
<b>Semestr:</b>	5	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
<b>Liczba punktów ECTS ogółem:</b>	6	35	-	-	-	40	40
<b>Forma zaliczenia:</b>	Zaliczenie na ocenę						
<b>Wymagania wstępne:</b>	Podstawowa znajomość z zakresu anatomii, fizjologii, patologii, farmakologii.						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
<b>Cele kształcenia:</b>							
<p><b>Cel 1:</b> Zdobycie przez studenta zasobu wiadomości i umiejętności z zakresu podstaw opieki w chorobach chirurgicznych</p> <p><b>Cel 2:</b> Kształcenie umiejętności rozpoznawania problemów pielęgnacyjnych u pacjentów chirurgicznych</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
<b>wiedzy:</b>							
1	Student zna i rozumie czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych					DW51	Kolokwium zaliczeniowe
2	Student zna i rozumie zasady przygotowywania 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;					DW52	Kolokwium zaliczeniowe
3	Student zna i rozumie zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;					DW53	Kolokwium zaliczeniowe
4	Student zna i rozumie zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi					DW54	Kolokwium zaliczeniowe
<b>umiejętności: dla zajęć praktycznych</b>							
1	Student potrafi dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne					CU20	Praktyczne wykonanie zadania
2	Student potrafi przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową,					CU21	Praktyczne wykonanie

	drenaż ułożeniowy , inhalację i odsluzowywanie dróg oddechowych		zadania
	Student potrafi stosować zabiegi przeciwzapalne	C.U22	Praktyczne wykonanie zadania
3	Student potrafi 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.U 43	Praktyczne wykonanie zadania
4	Student potrafi prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną	D.U 44	Praktyczne wykonanie zadania
5	Student potrafi uczestniczyć w terapii bólu	D. U 50	Praktyczne wykonanie zadania

#### umiejętności: dla praktyk zawodowych

1	Student potrafi 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	Zaliczenia na ocenę
2	Student potrafi prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną	D.U44	Zaliczenia na ocenę
3	Student potrafi uczestniczyć w terapii bólu	D.U50	Zaliczenia na ocenę

#### kompetencji społecznych:

1	Student jest gotów do 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;	D.K1	Obserwacja zachowań
2	Student jest gotów do przestrzegania praw pacjenta	D.K2	Obserwacja zachowań
3	Student jest gotów do samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	D.K3	Obserwacja zachowań
4	Student jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	D.K4	Obserwacja zachowań
5	Student jest gotów do przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	D.K6	Obserwacja zachowań

#### IV. TREŚCI PROGRAMOWE

**Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)**

#### Wykład

Kod	Tematyka zajęć – część kliniczna	Liczba godzin S
Wykład 1	Ostre i przewlekłe choroby jamy brzusznej: ostre zapalenie wyrostka, pęknięty wrzód żołądka, zapalenie otrzewnej, niedrożność jelit, krwawienia z przewodu pokarmowego z uwzględnieniem postępowania u ciężarnej.	2
Wykład 2	Chirurgia wątroby i dróg żółciowych. Wskazania i zasady leczenia operacyjnego. Opieka pooperacyjna z uwzględnieniem postępowania u ciężarnej.	2
Wykład 3	Zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym i planowym. Chirurgia jednego dnia. Zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym.	2
Wykład 4	Przygotowanie chorego do badań diagnostycznych: RTG, USG, TK, badań endoskopowych w trybie planowym i nagłym. Aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja i wyjaławianie.	2
Wykład 5	Zakażenia w chirurgii. Zakażenia szpitalne. Zakażenia okołoperacyjne. Czynniki ryzyka i zapobieganie.	2
Wykład 6	Zabiegi z wyłonieniem stomii (przetoka moczowa i jelitowa)	2
Wykład 7	Żywnienie pozajelitowe w chirurgii	2

Wykład 8	Zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi; zabiegi operacyjne w okresie ciąży;	3
Tematyka zajęć – część pielęgniarska		
Wykład 9	Przygotowanie pacjenta do zabiegu w trybie pilnym i planowym	3
Wykład 10	Opieka nad pacjentem po zabiegu operacyjnym	2
Wykład 11	Postępowanie zgodnie z zachowaniem zasad aseptyki i antyseptyki	2
Wykład 12	Opieka nad pacjentem z przetoką moczową i jelitową	3
Wykład 13	Opieka nad pacjentem z trudno gojącą się raną: owrzodzenia troficzne żyłne, stopa cukrzycowa, owrzodzenia, niedokrwienne, odleżyny. Patofizjologia gojenia się przewlekłych owrzodzeń. Diagnostyka, postępowanie szpitalne i ambulatoryjne.	2
Wykład 14	Rola opieki w leczeniu szpitalnym i ambulatoryjnym chorych po przeszczepach narządów /nerek, wątroby, serca/. Zasady postępowania i przygotowania do zabiegu oraz opieki pooperacyjnej chorych dializowanych;	2
Wykład 15	Opieka nad pacjentem objętym terapią żywieniową	2
Wykład 16	Opieka nad kobietą ciężarną w schorzeniach chirurgicznych	2
<b>Zajęcia praktyczne</b>		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Zajęcia praktyczne 1	Przyjęcie pacjenta do oddziału szpitalnego. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym.	5
Zajęcia praktyczne 2	Opieka pielęgniarska nad pacjentem po zabiegu operacyjnym. Rola pielęgniarki w zapobieganiu powikłaniom pooperacyjnym w ostrych chorobach jamy brzusznej.	5
Zajęcia praktyczne 3	Opieka pielęgniarska nad pacjentem w oddziale chirurgicznym z uwzględnieniem profilaktyki zakażeń wewnątrzszpitalnych.	3
Zajęcia praktyczne 4	Przygotowanie pacjenta do badań diagnostycznych w chirurgii. Opieka pielęgniarska przed i po wykonaniu badań.	3
Zajęcia praktyczne 5	Pielęgnowanie ran na podstawie ich klasyfikacji. Udział w leczeniu bólu;	8
Zajęcia praktyczne 6	Dobór metod, technik i środków pielęgnacyjnych do rodzaju rany	8
Zajęcia praktyczne 7	Ocena ryzyka rozwoju odleżyn i profilaktyka przeciwoleżynowa	8
<b>Praktyka zawodowa</b>		
Tematyka zajęć		
Praktyka zawodowa 1	Przemieszczanie i pozycjonowanie pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod	5
Praktyka zawodowa 2	Wykonywanie ćwiczeń czynnych i biernych oraz gimnastyki oddechowej	5
Praktyka zawodowa 3	Zastosowanie drenażu ułożeniowego, inhalacji i odsluzowywania dróg oddechowych	10
Praktyka zawodowa 4	Stosowanie zabiegów przeciwzapalnych. Udział w terapii bólu	5
Praktyka zawodowa 5	Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki	5
Praktyka zawodowa 6	Wdrażanie postępowania w przypadku ekspozycji na zakażenie	10
<b>V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE</b>		

**1. Metody kształcenia:**

- Wykład multimedialny
- Wykład problemowy
- Prezentacja
- Wykład informacyjny
- Ćwiczenia praktyczne
- Studium przypadku
- Symulacja medyczna
- Pokaz

**2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:**

- Projektor/tablica multimedialna
- Sprzęt medyczny
- Sprzęt do praktycznej nauki zawodu

## VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

**Forma zaliczenia modułu.****Zaliczenie na ocenę****Kryteria oceny formującej\*\*\*:**

- Aktywność na zajęciach
- Kolokwium
- Prezentacja umiejętności

**Kryteria oceny podsumowującej\*\*\***

**5,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w położnictwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje najwyższe oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,5** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w położnictwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 80% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w położnictwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 60% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,5** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w położnictwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje poprawne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w położnictwie. Uczęszcza na zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje pozytywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**2,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonane zadania są nieprawidłowe, większość wymaga korekty ze strony prowadzącego, brak samodzielności w wykonaniu czynności i zadań, nie przestrzega zasad bezpieczeństwa oraz zasad etycznych w położnictwie. Uczestniczy nieregularnie na zajęcia, nie jest do nich przygotowany i uzyskuje negatywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**Ocena podsumowująca\*\*\*:**

Srednia arytmetyczna ocen formujących.

## VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta
<i>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</i>	75
Udział w wykładach	35
Udział w innych formach zajęć - zajęcia praktyczne	40
Inne- praktyki zawodowe	40

<b>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</b>	
Przygotowanie do wykładu	20
Przygotowanie do innych form zajęć	
Przygotowanie do egzaminu	
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć	
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	
<b>Łączna liczba godzin</b>	135
<b>Punkty ECTS za moduł</b>	6

#### VIII. ZALECANA LITERATURA

##### Literatura podstawowa:

1. 1. Noszczyk W., Chirurgia. Repetytorium, PZWL Warszawa 2020
2. Jeziorski A., Rutkowski P., Wysocki W.M., Chirurgia onkologiczna Tom I, PZWL 2018
3. Rolka H., Jankowiak B., Krajewska – Kułak E., Kowalewska B. Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne, Wyd. PZWL, Warszawa 2017
4. Townsend C.M. (red. T.Popiela): Sabiston Chirurgia. Elsevier Urban & Partner. Wrocław 2010
5. Szmidt J., Kużdżał J. : Podstawy chirurgii – tom 1 i 2. Medycyna praktyczna.

##### Literatura uzupełniająca:

1. Baglaj M., Kaliciński P., Chirurgia dziecięca, PZWL Warszawa 2016
2. Trybus M.: Podstawy szycia chirurgicznego. Medycyna Praktyczna
3. Sweetland H. Conway K.: Chirurgia. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner. Wrocław 2016
4. Bączyk G., Kapała W. (red.): Podstawy kliniczne oraz pielęgnowanie chorych w okresie przed- i pooperacyjnym w chirurgii ogólnej, ortopedii i traumatologii . Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, Poznań 2012
5. zerwiński J., Małkowski P.(red.): Pielęgniarstwo transplantacyjne .Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa 2014
6. Gertraud Luce-Wunderle, Debrand-Passard A.: Pielęgniarstwo operacyjne.Wydawnictwo Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2015