

**KARTA PRZEDMIOTU**

Cykl kształcenia od roku akademickiego: 2022/2023

**I. Dane podstawowe**

Nazwa przedmiotu	<b>Endoskopia</b>
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Endoscopy
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów (I, II, jednolite magisterskie)	II
Forma studiów (stacjonarne, niestacjonarne)	Stacjonarne
Dyscyplina	Nauki o Zdrowiu
Język wykładowy	Polski

Koordinator przedmiotu	Prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski
------------------------	---------------------------------

Forma zajęć ( <i>katalog zamknięty ze słownika</i> )	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykład	10	III	<b>2</b>
Ćwiczenia	10	III	

Wymagania wstępne	wiedza, umiejętności z zakresu: radiologii, biochemii, patofizjologii.
-------------------	--

**II. Cele kształcenia dla przedmiotu**

Wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności z zakresu endoskopii (rodzajów, wskazań do stosowania w diagnostyce i leczeniu), przygotowania pacjenta do diagnostyki, opieka nad pacjentem w trakcie i po badaniu endoskopowym.

**III. Efekty uczenia się dla przedmiotu wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych**

Symbol	Opis efektu przedmiotowego	Odniesienie do efektu kierunkowego
<b>W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie:</b>		
W_01	organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych;	B.W8.
W_02	diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;	B.W9.
W_03	zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej.	B.W10.
<b>W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:</b>		
U_01	uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	B.U8.
U_02	współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej;	B.U9.
U_03	przewodzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej.	B.U10.
<b>W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent potrafi:</b>		
K_01	dokonywać krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	KS.1.

K_02	ponosić odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne.	KS.5.
------	--	-------

#### IV. Opis przedmiotu/ treści programowe

##### Wykład:

1. Organizacja i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych
2. Rodzaje badań i podstawowe definicje stosowane w endoskopii.
3. Metody i techniki endoskopowe stosowane w leczeniu chorób przewodu pokarmowego. Opieka nad pacjentem przed, w trakcie i po badaniu endoskopowym przewodu pokarmowego
4. Diagnostyka i endoskopowa terapia dróg oddechowych. Opieka nad pacjentem przed, w trakcie i po badaniu endoskopowym dróg oddechowych.
5. Zastosowanie endoskopii w różnych dziedzinach medycyny (w urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii, ortopedii). Kierunki i perspektywy rozwoju robotów medycznych i ich zastosowanie kliniczne.

##### Ćwiczenia:

1. Rola i zadania pielęgniarki w pracowni endoskopowej
2. Budowa endoskopu. Zasady wykonywania procedur endoskopowych
3. Środki ostrożności i przeciwdziałanie zagrożeniom związanym z pracą w pracowni endoskopowej
4. Przygotowanie chorego do badań endoskopowych
5. Opieka nad pacjentem przed, w trakcie i po badaniu endoskopowym przewodu pokarmowego i dróg oddechowych oraz innych dziedzinach medycyny (urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii)
6. Edukacja pacjenta i jego rodziny w zakresie postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
7. Dokumentacja w pracowni endoskopowej

#### V. Metody realizacji i weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody dydaktyczne <i>(lista wyboru)</i>	Metody weryfikacji <i>(lista wyboru)</i>	Sposoby dokumentacji <i>(lista wyboru)</i>
<b>WIEDZA</b>			
W_01- W_03	Wykład konwencjonalny, Wykład konwersatoryjny, Wykład interaktywny,	Zaliczenie pisemne końcowe - test wielokrotnego wyboru /MCQ/ z treści wykładów (max 40 pytań).	Protokół z zaliczenia
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>			
U_01- U_03	Ćwiczenia, praca pod kierunkiem, film dydaktyczny, pokaz (prezentacje modelowe, prezentacje multimedialne)	Kolokwium pisemne - test wielokrotnego wyboru /MCQ/ (max 30 pytań)	Uzupełnione i ocenione kolokwium – karta odpowiedzi
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>			
K_01- K_02	Ćwiczenia, praca pod kierunkiem, film dydaktyczny, pokaz (prezentacje modelowe, prezentacje multimedialne)	Kolokwium pisemne - test wielokrotnego wyboru /MCQ/ (max 30 pytań)	Uzupełnione i ocenione kolokwium – karta odpowiedzi

## I. Kryteria oceny, wagi...

## Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

## Ocena formułująca (częstkowa):

1. Obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów
2. Wykazywanie się aktywną postawą w trakcie realizacji ćwiczeń
3. Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium

## Ocena podsumowująca (końcowa):

1. Uzyskanie pozytywnej oceny z zaliczenia pisemnego końcowego – Test wielokrotnego wyboru (MCQ)

Do zaliczenia może przystąpić student, który otrzymał pozytywną ocenę z zaliczenia ćwiczeń.

W razie braku zaliczenia, możliwość poprawy w formie ponownego testu wielokrotnego wyboru (MCQ).

## Kryteria i skala ocen.

Ocena	Kryteria oceny	
bardzo dobry (5)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu bardzo dobrym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93-100 %
ponad dobry (4,5)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu ponad dobrym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 84-92 %
dobry (4)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dobrym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 73-83%
dość dobry (3,5)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dość dobrym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie poniżej 66-72%
dostateczny (3)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu dostatecznym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 51-65%
niedostateczny (2)	student osiągnął efekty uczenia się w stopniu niedostatecznym	wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie poniżej 51%

## VI. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności studenta	Liczba godzin
Liczba godzin kontaktowych z nauczycielem	<b>20</b>
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	<b>15</b>

## VII. Literatura

Literatura podstawowa
1. Sobocki J. (red.): <i>Endoskopia przewodu pokarmowego</i> . Podręczne kompendium. Wyd. <a href="#">Makmed</a> Lublin 2019.
2. Waye J.D. i wsp. (red.): <i>Endoskopia przewodu pokarmowego</i> . Wydawnictwo Czelej, Lublin 2018.
3. Pirożyński M.: <i>Bronchofiberoskopia</i> . Wyd. Alfa- Medica Press, Bielsko-Biała 2011.
Literatura uzupełniająca
1. Ginsberg G., Kochman M.L., Norton I. Gostout C.J.: <i>Kliniczna endoskopia przewodu pokarmowego</i> . Medipage, Warszawa 2009.