

**KARTA PRZEDMIOTU****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/osoba odpowiedzialna	Prof. dr hab. Andrzej Dąbrowski
---	---------------------------------

Forma zajęć ( <i>katalog zamknięty ze słownika</i> )	Liczba godzin	semestr	Punkty ECTS
Wykład	10	III	3
Ćwiczenia	25	III	

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

**II. Cele kształcenia dla przedmiotu**

Wypożyczenie 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
W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie:		
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.
W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:		
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.
W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent potrafi:		
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)

##### Ćwiczenia:

1. Rola i zadania pielęgniarki w pracowni endoskopowej
2. Zasady wykonywania procedur endoskopowych, budowa endoskopu
3. Dekontaminacja i sterylizacja sprzętu endoskopowego
4. Środki ostrożności i przeciwdziałanie zagrożeniom związanym z pracą w pracowni endoskopowej
5. Przygotowanie chorego do badań endoskopowych
6. Opieka nad pacjentem przed, w trakcie i po badaniu endoskopowym przewodu pokarmowego i dróg oddechowych
7. Edukacja pacjenta i jego rodziny w zakresie postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
8. 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,	Egzamin pisemny końcowy - test wielokrotnego wyboru /MCQ/ z treści wykładów (max 40 pytań).	Protokół z egzaminu,
<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	Metoda obserwacji	Przedłużona obserwacja przez opiekuna praktyk zawodowych	Obserwacja 360 <sup>0</sup> Karta obserwacji (ocena obecności i aktywności studenta na zajęciach)

## 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 egzaminu pisemnego końcowego – Test wielokrotnego wyboru (MCQ)

Do egzaminu może przystąpić student, który otrzymał pozytywną ocenę z zaliczenia ćwiczeń. W razie nie zaliczenia egzaminu, możliwość poprawy w formie ponownego testu wielokrotnego wyboru (MCQ).

### Kryteria i skala ocen. Wskazany poziom znajomości treści kształcenia dotyczy każdego ocenianego elementu (kolokwium, egzamin pisemny - testy)

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>35</b>
Liczba godzin indywidualnej pracy studenta	<b>30</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.: Kliniczna endoskopia przewodu pokarmowego. Medipage, Warszawa 2009.