

Nazwa przedmiotu/modułu:	ENDOSKOPIA/PRACOWNIA ENDOSKOPOWA
Nazwa angielska:	Endoscopy/The Endoscopy Lab
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo
Forma studiów/ Poziom studiów:	Stacjonarne/ II-go stopnia – magisterskie
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych
Prowadzący przedmiot:	
Status przedmiotu	Obowiązkowy

I FORMY ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN Z PLANU NAUCZANIA

Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Seminarium	Ćwiczenia kliniczne	Praktyka zawodowa	Łącznie	ECTS
2	15	-	-	20	40	75	1+2+2
Razem	15	-	-	20	40	75	5

II CEL PRZEDMIOTU

- C 1** - Wyposażenie studentów w wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne dotyczące teoretycznych podstaw gastroenterologii; klasyfikowania, rozpoznawania, różnicowania, leczenia oraz sprawowania opieki nad pacjentem przed i po badaniach endoskopowych
- C 2** – Zapoznanie studentów z podstawami działania endoskopów, technikami endoskopowymi stosowanymi w diagnostyce i leczeniu wybranych układów i narządów
- C 3** – Nabycie umiejętności rozpoznawania prawidłowego obrazu poszczególnych odcinków przewodu pokarmowego oraz najczęstszych zmian patologicznych.
- C 4** – Przygotowanie studenta do uczestnictwa w badaniach i zabiegach endoskopowych, prowadzeniu dokumentacji medycznej

III WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Wiedza, umiejętności i kompetencje z zakresu:
- anatomii, fizjologii, chorób wewnętrznych i chirurgii

IV OCZEKIWANE EFEKTY UCZENIA SIĘ

W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:

- B.W8** - organizację i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych
- B.W9** - diagnostyczne i terapeutyczne możliwości endoskopii w zakresie przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii;
- B.W10** - zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej

W zakresie umiejętności absolwent potrafi:

- B.U8** - uczyć pacjenta i jego rodzinę postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
- B.U9** - współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej
- B.U10** - prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej

W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:

- K.S.4** rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań

V TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć: WYKŁAD		Liczba godzin
Semestr 2		
Wykl.1	Historia badań endoskopowych. Cel i rodzaje badań endoskopowych. Wskazania i przeciwwskazania do badań. Dokumentacja medyczna.	3
Wykl.2	Charakterystyka badań endoskopowych wykonywanych w zakresie diagnostyki przewodu pokarmowego. Metody endoskopowe stosowane w leczeniu: krwawień, żylaków dna żołądka, żylaków przełyku, zwężeń w obrębie przewodu pokarmowego, chorób dróg żółciowych i trzustki, jelita grubego, polipów.	4
Wykl.3	Charakterystyka badań endoskopowych w zakresie diagnostyki układu oddechowego. Endoskopia zabiegowa dróg oddechowych.	2
Wykl.4	Diagnostyka endoskopowa stosowana w ortopedii, laryngologii, urologii, ginekologii i anestezjologii.	4
Wykl.5	Kompetencje zawodowe pielęgniarki w pracowni endoskopowej. Przygotowanie pacjenta do badań i zabiegów endoskopowych.	2
Suma godzin		15
Forma zajęć: ĆWICZENIA KLINICZNE		Liczba godzin
Semestr 2		
Ćwicz. Klin.1	Specyfika opieki pielęgniarskiej przed poszczególnymi badaniami i zabiegami endoskopowymi	5
Ćwicz. Klin.2	Zasady przygotowania pacjenta do badań i zabiegów endoskopowych w zakresie diagnostyki przewodu pokarmowego. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po badaniach endoskopowych. Prowadzenie dokumentacji. Standardy postępowania. Edukacja zdrowotna	5
Ćwicz. Klin. 3	Zasady przygotowania pacjenta do badań i zabiegów endoskopowych w zakresie diagnostyki dróg oddechowych. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po badaniach endoskopowych. Prowadzenie dokumentacji. Standardy postępowania. Edukacja zdrowotna.	5
Ćwicz. Klin.4	Zasady przygotowania pacjenta do badań i zabiegów endoskopowych w zakresie diagnostyki stosowanej w ortopedii, laryngologii, urologii, ginekologii i anestezjologii. Opieka pielęgniarska nad pacjentem po badaniach endoskopowych. Prowadzenie dokumentacji. Standardy postępowania. Edukacja zdrowotna.	5
Suma godzin		20
Forma zajęć: PRAKTYKA ZAWODOWA		Liczba godzin
Semestr 2		
	Organizacja Pracowni Endoskopowej. Standardowe wyposażenie. Budowa oraz zastosowanie sprzętu endoskopowego. Klasyfikacja urządzeń endoskopowych. Przygotowanie sprzętu do użycia. Rodzaj dokumentacji medycznej. Czynniki narażenia zawodowego oraz metody ochrony zdrowia personelu medycznego- Przepisy prawne.	10
	Udział pielęgniarki w badaniach endoskopowych. Zastosowanie i zasady działania sprzętu endoskopowego. Procedury postępowania z materiałem pobieranym do badań podczas endoskopii. Asystowanie przy badaniach endoskopowych.	10
	Udział pielęgniarki w zapobieganiu powikłaniom związanym z badaniami i zabiegami endoskopowymi– edukacja zdrowotna.	10
	Udział pielęgniarki w opiece nad pacjentem przed i po badaniach endoskopowych. Dokumentowanie działań pielęgnacyjnych. Udzielenie wsparcia psychicznego pacjentowi przed i po endoskopii	10
Suma godzin		40

VI. NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	
1	Prezentacje multimedialne, plansze poglądowe, filmy dydaktyczne, tablica
2	Sprzęt i aparatura medyczna na wyposażeniu Pracowni Endoskopowej
3	Studium przypadku
4	Materiały dydaktyczne, broszury, ulotki, będące na wyposażeniu Pracowni Endoskopowej oraz pomoce własne do edukacji zdrowotnej
5	Testy z instrukcją rozwiązywania, kryteria oceny
VII. METODY DYDAKTYCZNE	
1	wykład informacyjny
2	wykład aktywizujący
3	opis, objaśnienie i wyjaśnienie
4	dyskusja dydaktyczna
5	pokaz, ćwiczenia
6	metoda problemowa
7	metoda przypadku
VIII. SPOSOBY OCENY (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Testy, sprawdziany, odpowiedzi ustne z tematyki zajęć
F2.	Ocena postawy studenta w roli członka zespołu terapeutycznego
P1.	Zadanie podsumowujące tematykę zajęć
P2.	Zaliczenie na ocenę – test końcowy
IX. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA	
Forma aktywności	Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)	
Wykłady	15
Ćwiczenia kliniczne	20
Praktyka zawodowa	40
Samodzielna praca studenta (przykładowa forma pracy studenta)	
Przygotowanie raportu, projektu, dokumentacji, opisu przypadku, prezentacji, dyskusji	15
Przygotowanie do zajęć	10
Przygotowanie do zaliczenia	20
SUMA GODZIN	130
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZEDMIOTU	5
X. LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA	
Literatura podstawowa	
1. Konturek S., Gastroenterologia i hepatologia kliniczna, Wyd. PZWL Warszawa 2006	
2. Floch M. A. (red.) Gastroenterologia Nettera, Wyd.Urban &Partner, Wrocław 2009	
3. Fox Ch. Lambert M. Konturek S. Gabryelewicz A. Gonciarz M., Gastroenterologia, Wyd. Urban & Partner, Wrocław 2007	
4. Ginsberg G.G. i wsp, Kliniczna endoskopia przewodu pokarmowego. Wyd. polskie red.Nowak A., Nowakowska-Duława E. T.1-3, Wyd. MediPage 2009	
5. Kózka M (red); Stany zagrożenia życia. Wybrane standardy opieki i procedury postępowania pielęgniarstwa 2006	
Literatura uzupełniająca	
1. Misiewicz JJ. Forbes A. Atlas gastroenterologii klinicznej, Wyd. Urban & Partner, Wrocław 2006	
2. Tadatak Yamada i In. Podręcznik gastroenterologii Wyd. Czelej, Lublin 2008	

Czasopisma:

1. Wychowanie Fizyczne i Zdrowotne - dwumiesięcznik
2. Remedium – miesięcznik
3. Razem z Tobą – miesięcznik

XI. TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI

Efekty kształcenia	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
B.W8.	C2, C4	W5, Ćw.kl.1, PZ	1	1	P2
B.W9.	C1, C3	W2, Ćw.kl.4, PZ	1	1	F1,P2
B.W10.	C1	W1, Ćw.kl.2-4, PZ	1,3,5	1,3,7	F1,P2
B.U8.	C1	W5, Ćw.kl.2-4, PZ	2,,3,4	1,3,5,6	F1,P1,P2
B.U9.	C1, C2, C3	W5, Ćw.kl.2-4, PZ	1,3	1,2,3,7	F1,P1
B.U10.	C4	W1, Ćw.kl.2-4, PZ	1,3	1,2,3,7	F1,P1
B.K1., B.K2., B.K3., B.K4., B.K5., B.K6., B.K7., B.K8.,B.K9.	C1,C2, C3,C4	Ćw.kl.1-8; PZ			F2

XII. ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę w formie testu .

Student rozwiąże test jednokrotnego/wielokrotnego wyboru, obejmujący zagadnienia teoretyczne z przedmiotu **Endoskopia/Pracownia Endoskopowa**, składający się z 20 pytań.

Skala ocen

Bardzo dobry – 20-19 punktów.

Dobry plus – 18-17 punktów

Dobry – 16-15 punktów.

Dostateczny plus – 14 - 13 punktów

Dostateczny - 12 punktów.

Niedostateczny - 11 lub mniej punktów

Kryteria zaliczenia ćwiczeń klinicznych:

- przestrzeganie regulaminu ćwiczeń klinicznych
- obowiązkowa 100% obecność na zajęciach
- zaliczenie tematyki ćwiczeń klinicznych
- zaliczenie procesu pielęgnowania
- zaliczenie umiejętności praktycznych przewidzianych programem nauczania
- ocena kompetencji społecznych w czasie zajęć odbywa się na zasadzie obserwacji studenta przez nauczyciela akademickiego i zespół terapeutyczny. Kryterium oceny postawy studenta
- ocena końcowa z ćwiczeń klinicznych

Na ocenę końcową składa się:

30% oceny wiedzy + 45% oceny umiejętności + 5% oceny kompetencji społecznych + 20% oceny procesu pielęgnowania

Ocena końcowa:

5,0 – 4,90 – bardzo dobry

4,89 – 4,50 – plus dobry

4,49 – 4,0 – dobry

3,99 – 3,50 plus dostateczny

3,49 – 3,0 – dostateczny

< 3,0 - niedostateczny

XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Zajęcia odbywają się w salach WPT piętro, budynek nr 3

Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach.

Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej WNMiT

Ćwiczenia kliniczne/ Praktyka zawodowa odbywają się w Oddziale Wewnętrznym z Pododdziałem Gastrologicznym/ Oddziale Chirurgicznym/Pracowni Endoskopowej

