



Endoskopia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma studiów	Niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego WUM ul. Nowogrodzka 59, paw. 11D1, 02-006 Warszawa
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	p.o. dr n. o zdr. Marta Hreńczuk
Koordynator przedmiotu	dr n. o zdr. Tomasz Piątek tomasz.piatek@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr n. o zdr. Tomasz Piątek tomasz.piatek@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. o zdr. Marta Hreńczuk dr n. o zdr. Tomasz Piątek dr n. med. Maurycy Jonas

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	Rok I, semestr zimowy i semestr letni	Liczba punktów ECTS	3
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ			

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
wykład (W)		
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)		
e-learning (e-L) – wykłady	21	0,8
zajęcia praktyczne (ZP)	4	0,2
praktyka zawodowa (PZ)	40	2
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Poznanie organizacji i funkcjonowania pracowni endoskopowej oraz zasad wykonywania procedur endoskopowych i ich możliwości diagnostyczno-terapeutycznych.
C2	Poznanie wskazań i przeciwwskazań do wykonywania procedur endoskopowych we współczesnej medycynie w zakresie: przewodu pokarmowego, dróg oddechowych, urologii, ginekologii, laryngologii, anestezjologii i ortopedii.
C3	Określenie zasad opieki pielęgniarskiej w okresie przygotowania chorego i w trakcie procedur endoskopowych.
C4	Poznanie zasad prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązującej w pracowni endoskopowej.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
--	--

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;

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.	przewodzą dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej;
--------	--

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
W2	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykłady	<ol style="list-style-type: none"> Organizacja i funkcjonowanie pracowni endoskopowej oraz zasady wykonywania procedur endoskopowych. Przygotowanie sprzętu do badania oraz ułożenie pacjenta. Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące w pracowni endoskopowej. Środki ostrożności i przeciwdziałanie zagrożeniom związanym z pracą w pracowni endoskopowej. Rodzaje badań i podstawowe definicje stosowane w endoskopii. Znaczenie endoskopii w diagnostyce, leczeniu i prewencji chorób. Stany naglące w endoskopii (krwawienie, ciała obce). Podstawy elektrochirurgii w endoskopii. Nowoczesne techniki wykorzystywane w endoskopii. Endoskopia kapsułkowa. Diagnostyka i endoskopowa terapia przewodu pokarmowego. Prawidłowa technika badania endoskopowego górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego. Diagnostyka i endoskopowa terapia dróg oddechowych. Wykorzystanie endoskopii w urologii (cystoskopia, ureteroskopia, ureterorenoskopia, elektroresekcja przezcewkowa stercza i guzów pęcherza, litotrypsja, sondowanie moczowodów, przezskórne zabiegi endoskopowe, endopielotomia). Zastosowanie endoskopii w innych dziedzinach medycyny (ginekologii, laryngologii, anestezjologii, ortopedii). 	<p>B.W8. B.W9. B.W10.</p>

Zajęcia praktyczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie studentów z organizacją i funkcjonowaniem pracowni endoskopowej oraz przygotowanie do realizacji procedur endoskopowych górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego. 2. Zapoznanie z aparaturą i sprzętem endoskopowym oraz postępowaniem podczas jego dekontaminacji i dokumentacją przebiegu procedury 3. Zasady opieki pielęgniarskiej przed i po badaniach endoskopowych. 4. Zasady edukacji pacjenta w zakresie postępowania w czasie procedury endoskopowej oraz zachowania po jej przeprowadzeniu. 	<p>B.U8. B.U9. B.U10. K5</p>
Praktyki zawodowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w diagnostyce i endoskopowej terapii: przewodu pokarmowego, układu oddechowego, urologii, ginekologii, ortopedii. 2. Udział w przygotowaniu pacjenta do badania endoskopowego i opieka po badaniu. 3. Udział w prowadzenie indywidualnej dokumentacji medycznej pacjenta w zależności od specyfiki badania/zabiegu endoskopowego. 4. Udział w przygotowaniu aparatury i sprzętu endoskopowego oraz w postępowaniu podczas jego dekontaminacji i dokumentowanie przebiegu procedury. 	<p>B.U8. B.U9. B.U10. K5</p>

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Piątek T, Hreńczuk M. Endoskopia [w:] Red. Czarkowska-Pączek B, Sak-Dankosky N. Pielęgniarstwo – studia II stopnia. Repetytorium wiedzy. Wydawnictwo Urban&Partner 2022
2. Classen M, Tytgat G, Lightdale Ch. (red.): Endoskopia układu pokarmowego, t. 1, 2, 3. (red. wyd. pol. Paradowski L.). Wyd. Med.–Media, Warszawa 2013.
3. Bambrowicz J, Cierzniańska K. Postępowanie pielęgniarki wobec chorego w sali endoskopowej [w:] Szewczyk MT, Ślusarz R. (red.) Pielęgniarstwo w chirurgii. Wybrane zagadnienia z zakresu pielęgniarstw specjalistycznych. Wyd. Borgis, Warszawa 2006;47–51.

Uzupełniająca

1. Pirożyński M. Bronchofiberoskopia. Wyd. Alfa-Medica Press, Bielsko-Biała 2011.
2. Miller MD, Chhabra AB, Safran MR. Artroskopia. Wyd. Urban&Partner, Wrocław 2012.
3. Kręcicki T, Frączek M. Diagnostyka endoskopowa w otolaryngologii [w:] Niemczyk K. (red.) Otolaryngologia kliniczna. Wyd. Medipage, Warszawa 2014:325–337.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
<p>B.W8. B.W9. B.W10.</p>	<p>Zaliczenie w formie elektronicznej na platformie WUM e-learning - 20 pytań z jedną prawidłową odpowiedzią lub/i pytań multimedialnych.</p>	<p>Kryteria oceny w informacjach dodatkowych</p> <p>Student uzyskuje zaliczenie udzielając prawidłowo odpowiedzi na minimum 60% pytań.</p>

B.U8. B.U9. B.U10. K5	Aktywność na zajęciach praktycznych, opracowanie planu edukacji lub planu opieki.	100% obecności na zajęciach praktycznych. Zapoznanie się z tematyką wykładów umieszczonych na e-learningu. Aktywność na zajęciach praktycznych.
--------------------------------	---	---

9. INFORMACJE DODATKOWE

Strona internetowa Zakładu: <https://zpch.wum.edu.pl/>

Kryteria oceniania	
Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie z przedmiotu w sesji zimowej.	
ocena	Kryteria
2,0 (niedostateczny)	0 - 59%
3,0 (dostateczny)	60 - 71%
3,5 (dość dobry)	72 - 76%
4,0 (dobry)	77 - 87%
4,5 (ponad dobry)	88 - 92%
5,0 (bardzo dobry)	Powyżej 93%

Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie – kolokwium z tematyki wykładów i zajęć praktycznych w sesji zimowej. Warunkiem przystąpienia do kolokwium jest: 100% frekwencja na wszystkich zajęciach, wywiązanie się ze wszystkich aktywności na platformie WUM e-learning.

Informacje dodatkowe

- Wykłady będą realizowane na platformie WUM e-learning.
- Student ma obowiązek przygotowania teoretycznego na każde zajęcia praktyczne w oparciu o wskazaną literaturę oraz zalecenia osób prowadzących zajęcia.
- Brak możliwości odrabiania zajęć praktycznych! Studenci uczestniczą w zajęciach wyłącznie ze swoją grupą. W wyjątkowych sytuacjach (zdarzenia losowe) dopuszczalna jest jedynie zamiana z osobą z innej grupy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Koordynatorem Przedmiotu (tomasz.piatek@wum.edu.pl).**
- W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach student ma obowiązek odpracowania zajęć w innym terminie i/lub innej wyznaczonej grupie przez Koordynator Przedmiotu. W przypadku braku możliwości odpracowania zajęć – ostatnie zajęcia w semestrze lub koniec zajęć praktycznych student ma obowiązek przygotowania pracy (referat, prezentacja multimedialna) zgodnie z treścią zajęć, na których był nieobecny – temat pracy i termin złożenia pracy wyznacza Koordynator Przedmiotu.
- W przypadku nie zaliczenia kolokwium z przedmiotu student może przystąpić do zaliczenia poprawkowego (dwukrotnie) w formie ustnej przed komisją złożoną z co najmniej dwóch pracowników Zakładu w tym jedna osoba to Koordynator Przedmiotu. Zaliczenie to może się odbywać w formie kontaktowej lub online w czasie rzeczywistym na platformie MS Teams.
- Nieobecności w sytuacjach wyjątkowych i poświadczone odpowiednim dokumentem nie wymagają odpracowania, do tych sytuacji zalicza się:

- ślub studenta/studentki
- śmierć najbliższego członka rodziny studenta,
- wezwanie do sądu,
- honorowe oddanie krwi w danym dniu,
- wezwanie do Wojskowej Komisji Uzuppełnień.

7. Przy Zakładzie Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego działa Studenckie Koło Naukowe Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Transplantacyjnego „BeLivers”, opiekunem koła jest dr n. o zdr. Tomasz Piątek

Kontakt:

Studenckie Koło Naukowe Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Transplantacyjnego
BeLivers

Ul. Nowogrodzka 59, pawilon 11 D1.

02-006 Warszawa

E-mail: sknbeliverswumkontakt@gmail.com

Znajdziesz nas także na:

Facebook'u: <https://www.facebook.com/groups/792009958035685>

Instagramie: <https://www.instagram.com/sknbelivers/>



Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich