***Załącznik nr 1a***

**Karta przedmiotu**

**Cz. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Pielęgniarstwo | | | | **2. Poziom kształcenia:** II stopień/ profil ogólnoakademicki  **3. Forma studiów:** studia niestacjonarne | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024-2026 | | | | **5. Semestr:** II | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Endoskopia | | | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu** | | | | | | |
| C1 - Dostarczenie specjalistycznej wiedzy koniecznej do rozpoznawanie potrzeb jednostki, grupy lub zbiorowości oraz określenie zasobów niezbędnych i dostępnych do ich zaspokojenia.  C2 - Wykształcenie umiejętności planowanie i realizowanie specjalistycznej opieki pielęgniarskiej  z uwzględnieniem metody procesu pielęgnowania i priorytetów opieki.  C3- Przygotowanie do wykonywania specjalistycznych świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.  C4 - Kształtowanie umiejętności promocji i edukacji zdrowotnej w różnych obszarach opieki specjalistycznej.  C5 - Doskonalenie umiejętności działania w roli uczestnika specjalistycznych zespołów opieki zdrowotnej.  **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  *standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego*)/Uchwale Senatu SUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)*  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: B.W8.; B.W9.; B.W10.  w zakresie umiejętności student potrafi: B.U8.; B.U9., B.U.10  w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:  (3) okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;  (4) rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;  (5) ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;**.** | | | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | | **20** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | | **2** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Zaliczenie na ocenę – test wyboru | | | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Wywiad kliniczny. Plan opieki.  Obserwacja. | | | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Obserwacja | | | | **\*** | |

**\***w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

**Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

**Karta przedmiotu Cz. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,** **adres, e-mail:**  Zakład Propedeutyki Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych,  ul. Żeromskiego 7, 41-902 Bytom, 32 281 94 64; [chirurgiazaklad@sum.edu.pl](mailto:chirurgiazaklad@sum.edu.pl) | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu:**  dr n. med. Marek Rudzki | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Wiedza, umiejętności i kompetencje z przedmiotów z zakresu programu studiów pielęgniarstwa I stopnia. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z uchwałą Senatu SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć** | | - | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zgodnie z harmonogramem studiów | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zakład Propedeutyki Chirurgii i Pielęgniarstwa Chirurgicznego Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych, ul. Żeromskiego 7, 41-902 Bytom, 32 281 94 64 ;  [chirurgiazaklad@sum.edu.pl](mailto:chirurgiazaklad@sum.edu.pl)  Zgodnie z harmonogramem zamieszczonym na stronie  <http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl/> | | |
| **20. Efekty uczenia się** | | | | |
| Numer przedmiotowego efektu uczenia się | Przedmiotowe efekty uczenia się | | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w *(właściwe podkreślić)*: standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM | |
| P\_W01 | profesjonalną opiekę pielęgniarską nad chorym z przetoką jelitową; wyjaśnić najczęstsze stany w ostrych chorobach jamy brzusznej | | B.W.8 | |
| P\_W02 | zasady organizacji i funkcjonowania pracowni endoskopowej  oraz wykonywania procedur endoskopowych; | | B.W.8 | |
| P\_W03 | zasady organizacji i funkcjonowania pracowni endoskopowej  oraz wykonywania procedur endoskopowych; | | B.W.9 | |
| P\_W04 | zasady prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujące  w pracowni | | B.W.10 | |
| P\_U01 | edukować pacjenta i jego rodzinę w zakresie postępowania przed planowanym i po wykonanym procesie diagnostyki  i terapii endoskopowej | | B.U.8 | |
| P\_U02 | współuczestniczyć w procesie diagnostyki i terapii endoskopowej; | | B.U.9 | |
| P\_U03 | prowadzić dokumentację medyczną w pracowni endoskopowej; | | B.U.10 | |
| P\_K01 | okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową; | | Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K02 | okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem  zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową; | | Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K03 | ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne; | | Punkt 1.3 ogólnych efektów uczenia się | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **5** |
| Sprzęt endoskopowy: rys historyczny, zasady działania.  Endoskopowe badanie dolnego i górnego odcinka przewodu pokarmowego.  Prezentacja multimedialna z obrazami endoskopowymi. Cz. I | | | | 2 |
| Sprzęt endoskopowy: rys historyczny, zasady działania.  Endoskopowe badanie dolnego i górnego odcinka przewodu pokarmowego.  Prezentacja multimedialna z obrazami endoskopowymi. Cz. II | | | | 3 |
| **21.2 Zajęcia praktyczne** | | | | **15** |
| Rodzaje endoskopii przewodu pokarmowego: endoskopia diagnostyczna i zabiegowa. Endoskopie urgensowe w ramach ostrego dyżuru. Zajęcia w pracowni endoskopowej. | | | |  |
| Sposoby dezynfekcji sprzętu endoskopowego. Zajęcia praktyczne w pracowni endoskopowej. Zasady dokumentacji badań. Zasady przygotowania chorych do badań endoskopowych górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego. | | | |  |
| Sposoby dezynfekcji sprzętu endoskopowego. Zajęcia praktyczne w pracowni endoskopowej. Zasady dokumentacji badań. Zasady przygotowania chorych do badań endoskopowych górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego. | | | |  |
| **22. Literatura** | | | | |
| **PODSTAWOWA**   1. Chirurgia : podręcznik dla studentów / pod red. Jana Fibaka ; aut. Wojciech Burchardt [i in.]. Wyd. 3. Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2002. 2. Chirurgia : podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu / red. nauk. Stanisław Głuszek. Lublin : Czelej, 2008. 3. Endoskopia układu pokarmowego. T. 1 / [red.] Meinhard Classen, Guido N. J. Tytgat, J. Lightdale ; współred. Jacques J. G. J. M. Bergman [i in.]. Wyd. pol. / Warszawa : Med-Media, 2013. 4. Endoskopia układu pokarmowego. T. 2 / [red.] Meinhard Classen, Guido N. J. Tytgat, J. Lightdale ; współred. Jacques J. G. J. M. Bergman [i in.]. Wyd. pol. /. Warszawa : Med-Media, 2013. 5. Badania endoskopowe i opieka pielęgniarska nad chorym w pracowni endoskopii / Jolanta Bambrowicz, Katarzyna Cierzniakowska, Maria T. Szewczyk, Aleksandra Popow, Zbigniew Banaszkiewicz, Arkadiusz Jawień. "Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne" 2011; nr 1, s. 1–6.   **UZUPEŁNIAJĄCA:**   1. Endoskopia przewodu pokarmowego : terminologia, definicje i klasyfikacje w opisie badań diagnostycznych i terapeutycznych z ujednoliconym systemem raportowania / redaktorzy: Jerome D. Waye, Zdeněk Mařatka, José Ramón Armengol Miró. Wydanie I. Lublin : Wydawnictwo Czelej, 2018. 2. Endoskopia przewodu pokarmowego : podręczne kompendium / Andrzej Budzyński [i 11 pozostałych] ; redakcja naukowa Jacek Sobocki. Wydanie I. Lublin : Wydawnictwo Makmed, copyright 2019. 3. Atlas kolonoskopii : technika, diagnostyka, zabiegi / Helmut Messmann ; red. nauk. wyd. pol. Jarosław Reguła, Jacek Pachlewski ; red. wyd. pol. Arkadiusz Jeziorski ; [zesp. tł. Adam Bilski i in.]. Warszawa : Medipage, 2007.Fibak J., Chirurgia. Podręcznik dla studentów, PZWL, Warszawa 1996 | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | | |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu z oceną - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |

.