***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Położnictwo | | 1. **Poziom kształcenia:** I stopień / profil praktyczny 2. **Forma studiów:** studia stacjonarne | | |
| **4. Rok:** III / cykl2024-2027 | | **5. Semestr:** V | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Chirurgia | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**  Nabycie wiedzy teoretycznej z zakresu chirurgii określonej standardami Ministerstwa Zdrowia oraz programem nauczania na Śląskim Uniwersytecie Medycznym. Nabycie umiejętności praktycznych z zakresu podstaw opieki nad chorym chirurgicznym  **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 D.W.47.; D.W.51. ; D.W.52. ; D.W.53. ; D.W.54.  w zakresie umiejętności student potrafi: D.U.43.; D.U.44.  w zakresie kompetencji społecznych student: zgodnie z pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **70** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **4** |
| **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, obserwacja, plan opieki. Obserwacja działań zespołu terapeutycznego Planowanie opieki nad pacjentem przed i po zabiegu chirurgicznym w znieczuleniu Realizowanie wybranych procedur pielęgniarskich | | **\*** | |
| 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:**  Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1 sekretariat - Bożena Ciochoń tel. 323682547 http://katedrachirurgii.sum.edu.pl  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: chirurgia@szpital1.bytom.pl <http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl>  Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2 tel. 32/ 73 57 655 | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Lorenc  Dr n. med. Marek Rudzki | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Wiedza z zakresu nauk podstawowych (anatomia, fizjologia, patologia, biochemia i biofizyka, radiologia, mikrobiologia z parazytologią, farmakologia, embriologia i genetyka) oraz badania fizykalnego | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: chirurgia@szpital1.bytom.pl <http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl>  Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2 tel. 32/ 73 57 655 | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: chirurgia@szpital1.bytom.pl <http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl>  Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2 tel. 32/ 73 57 655 | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Sosnowiec, Plac Medyków 1 Po wcześniejszym umówieniu - sekretariat tel. 323682547 lub tel. z wykładowcą  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu ul. Żeromskiego 7 41-902 Bytom Po wcześniejszym umówieniu sekretariat tel. (32) 396-32-03 Email: chirurgia@szpital1.bytom.pl <http://chirurgiazaklad.sum.edu.pl>  Zakład Organizacji Leczenia Ran Przewlekłych Siemianowice Śląskie Centrum Leczenia Oparzeń ul. Jana Pawła II 2 Po wcześniejszym umówieniu tel. 32/ 73 57 655 | | |
| **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 | czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych; | | D.W.51. | |
| P\_W02 | zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom; | | D.W.52. | |
| P\_W03 | zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową; | | D.W.53. | |
| P\_W04 | zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i schorzeniami chirurgicznymi; | | D.W.54. | |
| P\_W05 | zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej | | D.W.47. | |
| P\_U01 | planować opiekę nad pacjentem w przebiegu schorzeń chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać nim oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową; | | D.U.43. | |
| P\_U02 | prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną; | | D.U.44. | |
| P\_K01 | kieruje się dobrem pacjenta, poszanowaniem godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną; | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K02 | przestrzega praw pacjenta | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K03 | samodzielnie i rzetelnie wykonuje zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K04 | ponosi odpowiedzialność za wykonywane czynności zawodowe | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K05 | zasięga opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P\_K06 | przewiduje i uwzględniania czynniki wpływające na reakcje własne i pacjenta | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| P \_ K07 | dostrzega i rozpoznaje własne ograniczenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych | | pkt. 1.3. ogólnych efektów uczenia się | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **20** |
| 1.Aseptyka i antyseptyka, zakażenia wewnątrzszpitalne, zakażenia chirurgiczne.  2. Badania laboratoryjne (biochemiczne, enzymatyczne), endoskopowi i radiologiczne w chorobach chirurgicznych.  3. Zabieg operacyjny chirurgii jednego dnia, planowany i pilny, zabiegi operacyjne kobiet w ciąży, ryzyko operacji, odczyn ustroju na zabieg operacyjny, najczęstsze powikłania pooperacyjne. | | | | 5 |
| 1. Postępowanie w urazowych uszkodzeniach ciała (podział, pierwsza pomoc, powikłania, leczenie).  2. Pielęgnowanie chorych po urazie klatki piersiowej i narządów jamy brzusznej.  3. Rany, oparzenia, odmrożenia, krwotok (pierwsza pomoc).  4. Wstrząs i jego rodzaje (rozpoznawanie i leczenie).  5. Krew, płyny krwiozastępcze, gospodarka wodno-elektrolitowa w chorobach chirurgicznych. | | | | 5 |
| 1. Nowoczesna opieka operacyjna – protokół ERAS.  2. Czynniki wpływające na gojenie ran i zespoleń.  3. Diagnozy pielęgniarskie przed zabiegiem operacyjnym.  4. Diagnozy pielęgniarskie w dobie zabiegu operacyjnego.  5. Diagnozy pielęgniarskie w kolejnych dobach po zabiegu operacyjnym.  6. Przetoka jelitowa – rodzaje i pielęgnacja. | | | | 5 |
| 1. Opieka nad pacjentem ze schorzeniem tarczycy.  2. Opieka nad pacjentką z rakiem piersi. | | | | 5 |
| **21.2.** .**Ćwiczenia kliniczne** | | | | **10** |
| 1. Organizacja i praca na bloku operacyjnym.  2. Rodzaje znieczulenia.  3. Niezamierzona okołooperacyjna hipotonia.  4. Rodzaje ran i postępowanie z ranami.  5. Zakażenia związane z opieką medyczną. | | | | 5 |
| 1. Badanie fizykalne chorych chirurgicznie.  2. Badania diagnostyczne w chirurgii.  3. Ostre chirurgiczne choroby jamy brzusznej, diagnostyka różnicowa i leczenie.  4. Interwencja żywieniowa u chorych chirurgicznych.  5. Kryteria wypisu pacjenta do domu. | | | | 5 |
| **21.3. Zajęcia praktyczne** | | | | **40** |
| 1. Opieka okołooperacyjna - protokół ERAS  2. Przygotowanie chorych do operacji w trybie nagłym i planowanym.  3. Profilaktyka zakażeń chirurgicznych.  4. Edukacja terapeutyczna pacjenta po zabiegu operacyjnym. 5. Dokumentowanie świadczonej opieki nad pacjentem. | | | | 10 |
| 1. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami żołądka i dwunastnicy (w tym krwawienie do górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego).  2. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami jelit.  3. Opieka nad pacjentem z niedrożnością jelit | | | | 10 |
| 1. Opieka nad pacjentką po operacji piersi.  2. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami pęcherzyka żółciowego.  3. Opieka nad pacjentem ze schorzeniami trzustki. | | | | 10 |
| 1. Pielęgnowanie ran przewlekłych. 20.4. Samokształcenie 20  20.5. Praktyki zawodowe 40 | | | | 10 |
| **21.4 Samokształcenie** | | | | **20** |
| **22. Literatura** | | | | |
| 1. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego PZWL Warszawa 2014.  2. Ścisło L. Pielęgniarstwo chirurgiczne. PZWL Warszawa 2020  3. Szewczyk M., Ślusarz R.: Pielęgniarstwo w chirurgii. Wydawnictwo Bogris Warszawa 2006.  4. Głuszek S. Chirurgia podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu. Wydawnictwo Czelej 2008.  5. Ciuruś M.J. Pielęgniarstwo operacyjne. W-wa: PZWL 2007. | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | | |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |