Załącznik nr 1b

Karta przedmiotu - praktyka zawodowa
Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie	
1. Kierunek studiów: Pielęgniarstwo **2. Profil studiów:** praktyczny	**3. Poziom kształcenia:** pierwszego stopnia **4. Forma studiów:** stacjonarne **5. Cykl kształcenia:** 2026-2029
6. Rok: 2	**7. Semestr:** 4
8. Nazwa przedmiotu: Chirurgia, blok operacyjny. Pielęgniarstwo chirurgiczne	
9. Status przedmiotu: obowiązkowy	

10. Treści programowe:

1. Nabycie aktualnej wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenia podstawowych schorzeń w ramach chirurgii w oparciu o standardy kształcenia zamieszczone w rozporządzeniu MSiSW z dnia 10.10.2024r.
2. Wyrobienie umiejętności planowania i realizowania opieki pielęgniarskiej metodą procesu pielęgnowania.
3. Przygotowanie do wykonywania świadczeń profilaktycznych, diagnostycznych, leczniczych rehabilitacyjnych i edukacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Kształtowanie umiejętności edukacji zdrowotnej.
5. Kształtowanie wrażliwości wobec chorego człowieka i odpowiedzialności zawodowej.

Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w *(właściwe podkreślić)*:
standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu ŚUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu ŚUM)*

w zakresie wiedzy student zna i rozumie: B.W3.; D.W1.; D.W2.; D.W3.; D.W4.; D.W5.; D.W6.; D.W7.; D.W8.; D.W9.; D.W10.; D.W11.; D.W12.; D.W13.; D.W14.; D.W15.; D.W16.; D.W17.

w zakresie umiejętności student potrafi: D.U1.; D.U2.; D.U3.; D.U4.; D.U5.; D.U6.; D.U7.; D.U8.; D.U9.; D.U10.; D.U11.; D.U22.; D.U23.; D.U24.; D.U25.; D.U26.; D.U27.; D.U40.;

w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: KS1, KS2, KS3, KS4, KS5, KS6, KS7

11. Liczba godzin z przedmiotu	**120 (w tym 40 na bloku operacyjnym)**	**12. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu**	**6**

13. Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie

14. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się

Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji
W zakresie wiedzy	Obserwacja
W zakresie umiejętności	Obserwacja
W zakresie kompetencji	Obserwacja

Karta przedmiotu - praktyka zawodowa
Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie

15. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail:
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

16. Imię i nazwisko opiekuna praktyki zawodowej:
mgr Klaudia Olszewska
mgr Paulina Kordziak

17. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:
Opanowanie umiejętności praktycznych w oparciu o wiedzę teoretyczną oraz praktyczną zdobytą w ramach przedmiotu: Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne.

18. Liczebność grup	Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM
19. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne	Zapewnia placówka realizująca praktykę zawodową
20. Miejsce odbywania się zajęć	Oddział chirurgii w tym 40 godzin blok operacyjny
21. Miejsce i godzina konsultacji	Według harmonogramu dyżurów Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii.

22. Efekty uczenia się

Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w: standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM
P_W01	zasady diagnozowania, planowania, realizowania i oceniania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie internistycznym, chirurgicznym, operacyjnym, pediatrycznym, położniczo-ginekologicznym, geriatrycznym, neurologicznym, psychiatrycznym, w szpitalnym oddziale ratunkowym, w intensywnej opiece, opiece paliatywnej i opiece długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową;	B.W3.
P_W02	czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	D.W1.
P_W03	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i zasady opieki pielęgniarskiej nad pacjentami w wybranych chorobach, w tym w chorobach nowotworowych;	D.W2.
P_W04	rodzaje badań diagnostycznych, ich znaczenie kliniczne i zasady ich zlecania oraz uprawnienia zawodowe pielęgniarki w zakresie wystawiania skierowań na badania diagnostyczne w poszczególnych stanach klinicznych;	D.W3.
P_W05	zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w ich trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	D.W4.
P_W06	zasady i zakres farmakoterapii w poszczególnych stanach klinicznych;	D.W5.
P_W07	właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	D.W6.
P_W08	zasady organizacji opieki specjalistycznej (internistycznej, chirurgicznej, w bloku operacyjnym, pediatrycznej, geriatrycznej, neurologicznej, psychiatrycznej, w szpitalnym oddziale ratunkowym, intensywnej opieki medycznej, opieki paliatywnej i długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową);	D.W7.
P_W09	standardy i procedury pielęgniarskie stosowane w opiece nad pacjentem	D.W8.

	w różnym wieku i stanie zdrowia;	
P_W010	reakcje pacjenta w różnym wieku na chorobę, przyjęcie do szpitala i hospitalizację;	D.W9.
P_W011	metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązania i podtrzymania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia lub stosowane leczenie;	D.W10.
P_W012	zasady żywienia pacjentów z uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed i pooperacyjnych według obowiązujących wytycznych, zaleceń i protokołów (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);	D.W11.
P_W013	rodzaje i zasady stosowania środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych;	D.W12.
P_W014	zasady opieki nad pacjentami z przetokami odżywczymi, w szczególności przezskórną endoskopową gastrostomią (Percutaneous Endoscopic Gastrostomy, PEG), gastostomią, mikrojejunostomią, przetokami wydalniczymi (kolostomią, ileostomią, urostomią) oraz przetokami powstałymi w wyniku powikłań;	D.W13.
P_W015	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.W14.
P_W016	czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne;	D.W15.
P_W017	zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	D.W16.
P_W018	metody i skale oceny bólu ostrego i oceny poziomu sedacji;	D.W17.
P_U01	gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarską, ustalać cele i plan opieki pielęgniarskiej, wdrażać interwencje pielęgniarskie oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarskiej;	D.U1.
P_U02	stosować skale i kwestionariusze do oceny stanu pacjenta lub jego wydolności funkcjonalnej w określonych sytuacjach zdrowotnych;	D.U2.
P_U03	dokonywać różnymi technikami pomiaru parametrów życiowych (w tym ciśnienia tętniczego na tętnicach kończyn górnych i dolnych, oddechu, temperatury ciała, saturacji, świadomości) i oceniać uzyskane wyniki oraz wykorzystywać je do planowania opieki w różnych stanach klinicznych;	D.U3.
P_U04	przeprowadzić kompleksowe badanie podmiotowe i badanie fizykalne w różnych stanach klinicznych do planowania i realizacji opieki pielęgniarskiej;	D.U4.
P_U05	oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i niefarmakologiczne metody postępowania przeciwbólowego;	D.U5.
P_U06	asystować lekarzowi w trakcie badań diagnostycznych jam ciała (nakłucia jamy brzusznej, nakłucia jamy opłucnowej, pobierania szpiku, punkcji lędźwiowej) oraz endoskopii;	D.U6.
P_U07	przygotowywać i podawać pacjentowi leki różnymi drogami zgodnie z posiadanymi uprawnieniami zawodowymi pielęgniarki lub pisemnym zleceniem lekarza w określonych stanach klinicznych oraz produkty lecznicze z zestawów przeciwwstrząsowych ratujących życie;	D.U7.
P_U08	wystawiać recepty na leki w ramach realizacji zleceń lekarskich w określonych stanach klinicznych;	D.U8.
P_U09	rozpoznawać powikłania farmakoterapii, leczenia dietetycznego oraz wynikające z działań terapeutycznych i pielęgnacji;	D.U9.
P_U10	dobierać i stosować dietoterapię oraz prowadzić u dzieci i dorosłych żywienie dojelitowe (przez zgłębnik do żołądka i przetokę odżywczą) oraz żywienie pozajelitowe;	D.U10.
P_U11	prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób;	D.U11.
P_U12	przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do badań diagnostycznych oraz zabiegu operacyjnego w trybach pilnym i planowym;	D.U22.

P_U13	rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych;	D.U23.
P_U14	dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym usuwać szwy i zakładać opatrunki specjalistyczne;	D.U24.
P_U15	dobierać metody i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji;	D.U25.
P_U16	pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową i moczową;	D.U26.
P_U17	przekazać pacjenta, zgodnie z procedurami, na blok operacyjny na badania inwazyjne lub przyjąć pacjenta z bloku operacyjnego po badaniach inwazyjnych, przekazać pacjenta z oddziału do innego oddziału, pracowni, podmiotu leczniczego oraz przekazać informacje o pacjencie zgodnie z zasadami protokołu SBAR (Situation – sytuacja, Background – tło, Assessment – ocena, Recommendation – rekomendacja);	D.U27.
P_U18	pielęgnować wkłucie centralne i port naczyniowy;	D.U40.
P_K1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem	KS.1
P_K2	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu;	KS.2
P_K3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	KS.3
P_K4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe	KS.4
P_K5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	KS.5
P_K6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	KS.6
P_K7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	KS.7

23. Tematy zajęć	**Liczba godzin: 120**
Założenia opieki pielęgniarskiej świadczonej chorym w oddziale chirurgicznym	5
Organizacja pracy pielęgniarek w oddziale chirurgicznym, zapoznanie dokumentacji medycznej z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych.	10
Przyjęcie pacjenta do oddziału chirurgicznego, przygotowanie do badań diagnostycznych, pobranie materiału do badań diagnostycznych .Udział pielęgniarki w diagnozowaniu chorych w oddziale chirurgicznym, zasadyprzygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia, a także zasadyopieki w trakcie oraz po badaniach diagnostycznych	20
Udział pielęgniarki w leczeniu farmakologicznym pacjentów w oddziale chirurgicznym z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania. Samodzielne przygotowanie i podawanie leków różnymi drogami zgodnie ze zleceniem.	10
Standardy stosowane w planowaniu opieki nad pacjentem po operacji w znieczuleniu ogólnym w różnym wieku i stanie zdrowia.	5
Zasady organizacji bezpieczeństwa pacjenta podczas transportu na blok operacyjny i z bloku operacyjnego, przygotowanie pacjenta do transportu i przekazanie zespołowi ratownictwa medycznego	5
Udział w żywieniu pacjentów po operacji chirurgicznej - przez zgłębnik, przetokę odżywczą oraz żywienie pozajelitowe. Powikłania leczenia dietetycznego.	10
Proces pielęgnowania pacjenta po operacji w znieczuleniu ogólnym, miejscowym, podpajęczynówkowym.	10
Opatrunki i dreny- pielęgnacja - specyfika pracy pielęgniarki opatrunkowej. Metody pielęgnacji ran pooperacyjnych, w tym zakładanie opatrunków, stosowanie środków pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji.	10
Plan opieki nad pacjentem ze stomią jelitową z edukacją pacjenta i opiekuna w temacie doboru i użytkowania sprzętu i wyrobów medycznych.	5

Plan pielęgnacji w stanach nagłych - pęknięty wrzód żołądka. Plan pielęgnacji w stanach nagłych - zapalenie wyrostka robaczkowego. Plan pielęgnacji w stanach nagłych – OZT.	15
Procedury pielęgniarskie w zapobieganiu powikłań pooperacyjnych Procedury pielęgnacji w powikłaniach pooperacyjnych, po badaniach diagnostycznych - krwawienie, niewydolność oddechowa, niewydolność układu krążenia, niewydolność układu nerwowego, wstrząs, sepsa.	10
Plan opieki uwzględniający metody i techniki komunikowania się z pacjentem niezdolnym do nawiązywania i podtrzymywania efektywnej komunikacji ze względu na stan zdrowia i stosowane leczenie.	5

24. Literatura

1. Walewska E.: Podstawy pielęgniarstwa chirurgicznego PZWL Warszawa 2014 Ścisło L., Pielęgniarstwo chirurgiczne, PZWL, Warszawa 2020
2. Głuszek S. Chirurgia - podstawy. PZWL. Warszawa 2019 KapałaW.: Pielęgniarstwo chirurgiczne. Czelej Lublin 2006

25. 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.

Marek Rudzki Elektronicznie podpisany przez Marek Rudzki