Załącznik nr 1a

Karta przedmiotu
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:** 3, 4
8. Nazwa przedmiotu: Chirurgia, blok operacyjny. Pielęgniarstwo chirurgiczne	
9. Status przedmiotu: obowiązkowy	
10. Treści programowe: Nabycie aktualnej wiedzy z zakresu diagnostyki i leczenia podstawowych schorzeń w ramach chirurgii w oparciu o standardy kształcenia zamieszczone w rozporządzeniu MSiSW z dnia 10.10.2024 r. Wyrobienie umiejętności planowania i realizowania opieki pielęgniarskiej metodą procesu pielęgnowania. Przygotowanie do wykonywania świadczeń profilaktycznych, diagnostycznych, leczniczych rehabilitacyjnych i edukacyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kształtowanie umiejętności edukacji zdrowotnej. 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: .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: KS.1, KS.2, KS.3, KS.4, KS.5, KS.6, KS.7	
11. Liczba godzin z przedmiotu: (kontaktowe/w tym godziny komunikacji*/samokształcenie*)	**185/ - /20**
12. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu:	**7**
13. Forma zaliczenia przedmiotu: egzamin	

14. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się:

Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji***	Sposoby oceny**/zaliczenie***
W zakresie wiedzy	Egzamin pisemny– test wyboru	**
W zakresie umiejętności	Obecność na zajęciach praktycznych Obserwacja działań zespołu terapeutycznego Planowanie opieki nad pacjentem przed i po zabiegu chirurgicznym w znieczuleniu Realizowanie wybranych procedur pielęgniarskich Praca pisemna - dokumentowanie procesu pielęgnowania pacjenta po zabiegu w znieczuleniu ogólnym - samokształcenie	Dzienniczek umiejętności Praktycznych, odpowiedź Ustna, Praca pisemna
W zakresie kompetencji	Obserwacja	Dzienniczek umiejętności Praktycznych

* jeśli wymagane jest standardem kształcenia

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

*** zgodnie z regulaminem przedmiotu

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

Ponad dobry (4,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i wyraźnie przekraczają wymagany poziom

Dobry (4,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w pewnym stopniu przekraczają wymagany poziom

Dość dobry (3,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na poziomie nieznacznie przekraczającym wymagany

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

Niedostateczny (2,0) - zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane

Karta przedmiotu
Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie

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

1/ Katedra Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych;
Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych
Wydziału Nauk o Zdrowiu w Katowicach ŚUM
adres: ul. Plac Medyków 1, 41-200 Sosnowiec
tel. 32 368 25 47
adres strony internetowej: https://chirurgiazaklad.sum.edu.pl/
2/ Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii
Wydziału Nauk o Zdrowiu w Katowicach ŚUM
Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu
adres: ul. Żeromskiego 7, 41-902 Bytom
tel. 32 396 32 03
e-mail: chirurgia@szpital1.bytom.pl
adres strony internetowej: https://chirurgiazaklad.sum.edu.pl/

16. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:

Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Lorenc – chirurgia
dr n. med. Marek Rudzki – pielęgniarstwo chirurgiczne

17. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

wiedza i umiejętności z zakresu anatomii, fizjologii, patologii, badania fizykalnego, podstaw pielęgniarstwa, etyki zawodu, psychologii, rzetelność, odpowiedzialność.

18. Liczebność grup:	Zgodna z Zarządzeniem RektoraŚUM
19. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne:	**Chirurgia** Katedra Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych 41-200 Sosnowiec, Plac Medyków 1 **Pielęgniarstwo Chirurgiczne** Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii 41-902 Bytom, ul. Żeromskiego 7 oraz Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych 41-200 Sosnowiec, Plac Medyków 1
20. Miejsce odbywania się zajęć:	**Chirurgia** Katedra Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych 41-200 Sosnowiec, Plac Medyków 1 **Pielęgniarstwo Chirurgiczne** Oddział Kliniczny Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych 41-200 Sosnowiec, Plac Medyków 1 Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii 41-902 Bytom, ul. Żeromskiego 7
21. Miejsce i godzina konsultacji:	Konsultacje po wcześniejszym umówieniu: Sosnowiec- sekretariat tel. (32) 368-25-47 Chirurgia i Pielęgniarstwo Chirurgiczne Bytom - sekretariat tel. (32) 396-32-03 Pielęgniarstwo Chirurgiczne

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 ŚUM
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	B.W3.

	opiece długoterminowej oraz nad pacjentem z chorobą nowotworową;	
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 w różnym wieku i stanie zdrowia;	D.W8.
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 AfterS urgery, 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 (PercutaneousEndoscopicGastrostomy, 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	D.U3.

	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;	
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; Dziennik Ustaw – 9 – Poz. 1514 – 8 –	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. Metody nauczania: podające, problemowe, programowane, praktyczne	
24. Formy i tematy zajęć: **	**Liczba godzin (kontaktowe): 185**
24.1. Wykłady	**20**
Pielęgnowanie pacjenta po zabiegu operacyjnym w obrębie górnego odcinka przewodu pokarmowego (choroba wrzodowa, rak przełyku, rak żołądka, gastrostomia).	3
Pielęgnowanie pacjenta po zabiegu operacyjnym w obrębie dolnego odcinka przewodu pokarmowego (rak jelita grubego, pęknięcie odbytu, ropień okołoodbytniczy, guzki krwawnicze).	3
Pielęgnowanie pacjentki z rakiem piersi po leczeniu chirurgicznym. Opieka nad pacjentem po operacji tarczycy.	2
Pielęgnowanie pacjenta z urazem narządu ruchu, po operacji wymiany stawu biodrowego, po operacji zerwanego ścięgna Achillesa. Pielęgnowanie pacjenta z wybranymi chorobami naczyń tętniczych i żylnych w tym z zespołem stopy cukrzycowej i z przetoką tętniczo-żylną.	2
Pielęgnowanie pacjenta ze schorzeniami układu moczowo-płciowego.	2
Pielęgnacja pacjenta z oparzeniem i odmrożeniem.	2
Pielęgnacja pacjenta z obrażeniami klatki piersiowej.	2
Pielęgnowanie pacjenta z urazem wielonarządowym.	2
Opieka nad seniorem po operacji. Opieka nad chorym po zabiegach w ramach „chirurgii jednego dnia".	2
24.2. Seminaria	**15**
Zabieg operacyjny planowany, pilny, w ramach "chirurgii jednego dnia" z uwzględnieniem rodzaju znieczulenia, przygotowanie do zabiegu operacyjnego, ryzyko operacji, odczyn ustroju na zabieg, prowadzenie pooperacyjne, najczęstsze powikłania.	3
Krwotok, pierwsza pomoc, leczenie krwią i jej składnikami, płyny krwiozastępcze. Gospodarka wodno-elektrolitowa w chorobach chirurgicznych. Propedeutyka medycyny ratunkowej – aspekt chirurgiczny.	2
Rany (czyste, zakażone, przewlekłe) klasyfikacja, gojenie, leczenie. Oparzenia, odmrożenia, Wstrząs i jego rodzaje (rozpoznawanie i leczenie).	5
Urazy głowy. Urazy klatki piersiowej. Urazy jamy brzusznej. Urazy kończyn	3
Zasady żywienia pacjentów przed i po operacji według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej ERAS	2
24.3. Ćwiczenia	**-**
24.4. Ćwiczenia kliniczne	**10**
Organizacja i praca na bloku operacyjnym. Przygotowanie chorych do operacji i prowadzenie pooperacyjne. Badania fizykalne chorych chirurgicznie.	2
Ostre schorzenia jamy brzusznej i niedrożność jelit (diagnostyka różnicowa i leczenie). Przepukliny brzuszne i ich powikłania.	2
Choroby chirurgiczne wątroby, dróg żółciowych i trzustki.	2
Choroby przełyku, żołądka i dwunastnicy. Choroby chirurgiczne jelita cienkiego i grubego.	2
Choroby naczyń obwodowych i ich leczenie (zachowawcze i chirurgiczne).	1
Chirurgia endokrynologiczna – schorzenia tarczycy i nadnerczy. Chirurgia sutka.	1
24.5. Zajęcia praktyczne	**120**
Zapoznanie z organizacją pracy pielęgniarki chirurgicznej, z dokumentacją prowadzoną w oddziale chirurgicznym. Prawa pacjenta i obowiązki studenta.	6
Zapobieganie zakażeniom szpitalnym w chirurgii. Przyjęcie chorego do oddziału chirurgicznego i ocena stanu pacjenta. Przygotowanie chorego do zabiegu operacyjnego w trybie nagłym, planowanym, do badań diagnostycznych.	6
Nowoczesna opieka okołooperacyjna ERAS. Rodzaje znieczulenia. Przekazanie pacjenta na blok operacyjny i przyjęcie na oddział pooperacyjny.	6
Postępowanie z ranami pooperacyjnymi, zmiana opatrunku, zasady. Powikłania	6

pooperacyjne. Ocena stanu pacjenta po zabiegu operacyjnym i zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym.	
Ból i zasady terapii przeciwbólowej. Zasady uruchamiania pacjentów po zabiegu w znieczuleniu ogólnym. Diagnozy pielęgniarskie w zerowej dobie pooperacyjnej iw kolejnych dobach. Edukacja terapeutyczna pacjenta po zabiegu operacyjnym w zakresie samoopieki w domu.	6
Opieka nad pacjentem w diagnostyce schorzeń górnego odcinka przewodu pokarmowego. Przygotowanie do zabiegu operacyjnego i pielęgnacja po operacji przełyku, żołądka i XII- cy. Postępowanie w krwotoku do górnego odcinka p. pokarmowego. Diagnozy pielęgniarskie w przypadku krwotoku do górnego odcinka p. pok. Powikłaniapozabieguresekcjiżołądka.Diagnozypielęgniarskiepocałkowitejresekcjiżołądka.	6
Opieka nad pacjentem w diagnostyce schorzeń dolnego odcinka przewodu pokarmowego. Krwawienie z dolnego odcinka przewodu pokarmowego. Wlewki doodbytnicze, lewatywa, płukanie jelit. Przygotowanie przewodu pokarmowego do operacji w obrębie jelit.	6
Pielęgnacja przetoki odbytu (stomii), powikłania pooperacyjne po wytworzeniu stomii. Diagnozy pielęgnacyjne przed zabiegiem operacyjnym wytworzenia stomii. Diagnozy pielęgnacyjne po zabiegu operacyjnym wytworzeni astomii Elementy psychoterapii. Edukacja terapeutyczna pacjenta ze stomią w zakresie samoopieki w środowisku domowym. Zasady profilaktyki chorób proktologicznych.	6
Ostre schorzenia jamy brzusznej „ostry brzuch" zapalenie otrzewnej (miejscowe i ogólne), niedrożność jelit (mechaniczna, czynnościowa, porażenna).Diagnozy pielęgniarskie przed zabiegiem i po zabiegu z powodu mechanicznej niedrożności jelit.	6
Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego. Opieka nad pacjentem po operacji. Przepuklina brzuszna, pachwinowa, pooperacyjna. Opieka nad pacjentem po operacji. Edukacja terapeutyczna pacjenta po operacji przepukliny.	6
Opieka nad pacjentem w kamicy pęcherzyka żółciowego. Diagnostyka i metody operacji (klasyczne i laparoskopowe). Diagnozy pielęgniarskie w przypadku nagłego wystąpienia objawów chorobowych. Diagnozy pielęgniarskie u pacjenta w przypadku wystąpienia żółtaczki mechanicznej. Diagnozy pielęgnacyjne u pacjenta po zabiegu operacyjnym usunięcia pęcherzyka żółciowego i kamieni z przewodu żółciowego wspólnego. Diagnozy pielęgniarskie u pacjenta po operacji paliatywnej z powodu raka wątroby z współistniejącą żółtaczką.	6
Diagnostyka trzustki, OZT. Powikłania pooperacyjne po zabiegu operacyjnym resekcji trzustki. Diagnozy pielęgniarskie w przebiegu OZT leczonej zachowawczo. Edukacja terapeutyczna pacjenta po operacji trzustki.	6
Opieka nad pacjentem w urazach narządu ruchu, złamania, alloplastyka, kapoplastyka stawu biodrowego, zerwania ścięgna Achillesa. Diagnozy pielęgniarskie w przypadku zastosowania opatrunku gipsowego, bezpośredniego wyciągu szkieletowego, wyciągu pośredniego.	6
Opieka nad pacjentką z rakiem piersi. Diagnozy pielęgniarskie przed zabiegiem i po zabiegu mastektomii. Edukacja terapeutyczna pacjentki po mastektomii – klub Amazonek. Opieka nad pacjentem przed i po operacji tarczycy. Powikłania pooperacyjne i diagnozy pielęgniarskie po operacji tarczycy.	6
Opieka nad pacjentem ze schorzeniem naczyń tętniczych i żylnych (żylaki podudzi, niedokrwienie kończyn dolnych, przetoka tętniczo-żylna do dializy, zespół stopy cukrzycowej). Diagnozy pielęgniarskie w przypadku schorzeń naczyń żylnych, schorzeń naczyń tętniczych iw przypadku amputacji.	6
Opieka nad pacjentem z obrażeniem klatki piersiowej - odma. Zasady działania drenażu jamy opłucnej (bierny, czynny, ułożeniowy). Tlenoterapia. Diagnozy pielęgniarskie w przypadku obrażeń klatki piersiowej.	6
Opieka nad pacjentem ze schorzeniem układu moczowo-płciowego kamica układu moczowego,(moczowodowa, pęcherza moczowego, cewki moczowej), rak pęcherza moczowego, łagodny przerost gruczołu krokowego, rak gruczołu krokowego. Diagnozy	6

pielęgniarskie przed i po zabiegu operacyjnym.	
Opieka pielęgniarska nad pacjentem z oparzeniem i odmrożeniem. Przeszczep skóry, pielęgnacja blizny, operacje kosmetyczne. Zabiegi zużyciem biotechnologicznych opatrunków i żywych substytutów skóry. Diagnozy pielęgniarskie przed i po zabiegu operacyjnym.	6
Opiekanadpacjentemwpodeszłymwiekupozabieguoperacyjnym.Ocenaryzykaokołoopera cyjnegoupacjentawpodeszłymwieku.	6
Opiekanadpacjentemzciężkimiobrażeniamiciała.Diagnozypielęgniarskiewprzypadkucię żkichobrażeńciała.	6
24.6. Symulacje niskiej wierności	**-**
24.7. Symulacje wysokiej wierności	**20**
Opieka pielęgniarska nad pacjentem przed zabiegiem chirurgicznym w aspekcie wybranych zabiegów operacyjnych (profilaktyka miejsca operowanego, założenie zgłębnika do żołądka, założenie cewnika do pęcherza moczowego, przygotowanie farmakologiczne, edukacja)	10
Opieka pielęgniarska nad pacjentem po zabiegu chirurgicznym w sytuacji wystąpienia powikłań pooperacyjnych (krwawienie z rany pooperacyjnej, osłabienie, wymioty i nudności, ból, duszności, zakażenie rany pooperacyjnej, wstrząs)	10
24.8. Samokształcenie*	**20**
1. Praca pisemna - dokumentowanie procesu pielęgnowania pacjenta po zabiegu w znieczuleniu ogólnym. 2. Edukacja pacjenta w zakresie samo pielęgnacji w warunkach domowych.	20

**25. Bilans punktów ECTS: ** **	
AKTYWNOŚĆ	**LICZBA GODZIN/NAKŁAD PRACY STUDENTA**
Godziny zajęć wg planu z nauczycielem (kontaktowe)	**185**
Przygotowanie do różnych form zajęć	
Udział w konsultacjach	
Czas na wykonanie projektu/dokumentacji/samokształcenie	
Samokształcenie*	**20**
Przygotowanie do egzaminu	
Udział w egzaminie	
Zajęcia Praktyczne	
Praktyki zawodowe	Zał. 1b - Karta przedmiotu - praktyka zawodowa
SUMA GODZIN	**205**
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	**7**

26. Literatura:

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

27. 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.

* jeśli wymagane jest standardem kształcenia, treści samokształcenia podaje prowadzący
**wypełnić właściwe zgodnie ze wskazaniami Rady/Komisji Programowej danego kierunku po zatwierdzeniu przez Dziekana

Marek Rudzki Elektronicznie podpisany przez Marek Rudzki