

Sylabus			
Nazwa modułu/przedmiotu:	Pielęgniarstwo operacyjne		
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Poziom studiów:	II stopnia		
Forma studiów:	niestacjonarne		
Rok studiów:	I	Semestr studiów:	II
Typ przedmiotu	obowiązkowy		
Rodzaj przedmiotu	podstawowy		
Język wykładowcy:	polski		
Osoby prowadzące przedmiot:	Mgr piel. Joanna Szware-Woźniak Mgr piel. Dorota Kukowska		
Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Mgr piel. Joanna Szware-Woźniak		
Forma kształcenia		Godziny	
Wykład		40	
Seminarium			
Ćwiczenia		20	
Zajęcia praktyczne			
Praktyki zawodowe			
inne			
Razem		60	
Cele kształcenia: Przygotowanie pielęgniarki, do realizacji zadań zawodowych: - w stopniu umożliwiającym pracę na bloku operacyjnym z zachowaniem zasad postępowania aseptycznego - opieki okołoperacyjnej nad pacjentami w chirurgii specjalistycznej - u pacjentów z ranami przewlekłymi, okaleczonych, z oparzeniami i odmrożeniami			
Wymagania wstępne: anatomia, chirurgia, ortopedia, ginekologia, urologia, okulistyka, laryngologia, pielęgniarstwa zabiegowe, epidemiologia			
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się.			
	Numer efektu uczenia się	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) zna i rozumie/potrafi/jest gotów do:	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się:
Wiedza	B.W38.	metody oceny ran przewlekłych i ich klasyfikację;	Zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru.
	B.W39.	nowoczesne metody terapii i rolę hiperbarii tlenowej oraz terapii podciśnieniowej w procesie leczenia najczęściej występujących ran przewlekłych, w szczególności owrzodzeń żylnych, owrzodzeń niedokrwienych, odleżyn, odmrożeń, zespołu stopy cukrzycowej;	
	B.W40.	zasady doboru opatrunków w leczeniu ran przewlekłych;	
Umiejętności	B.U 40.	oceniać i klasyfikować rany przewlekłe;	Krótki test typu alternatywnego pytania typu prawda/fałsz

	B.U41.	dobierać opatrunki z uwzględnieniem rodzaju i stanu rany;	
	B.U81.	stosować się do zasad, procedur i standardów obowiązujących na bloku operacyjnym;	
	B.U82.	współpracować i czynnie uczestniczyć w pracy zespołu operacyjnego;	
	B.U83.	zapobiegać zdarzeniom niepożądanym występującym przed ,w trakcie i po zabiegach operacyjnych;	
	B.U84.	przygotować salę operacyjną i pacjenta do zabiegu operacyjnego w zależności do rodzaju zabiegu i stanu pacjenta;	
Kompetencje społeczne	B.K1.	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	Przedłużona obserwacja przez nauczyciela prowadzącego, samoocena
	B.K3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	

#### Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawdzianu, itp.)	Obciążenie studenta (h)
Udział w wykładach	40
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	50
Udział w ćwiczeniach	20
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	20
Udział w konsultacjach	
Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia i udział w egzaminie/zaliczeniu	20
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	6
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi i praktykami zawodowymi	

#### Treść wykładów:

1. Organizacja bloku operacyjnego, schematy różnych bloków operacyjnych.
2. Personel bloku operacyjnego, pielęgniarka operacyjna, planowanie zabiegów operacyjnych, aseptyka i antyseptyka, podstawowe zadania personelu bloku operacyjnego.
3. Przygotowanie narzędzi chirurgicznych, dezynfekcja i sterylizacja narzędzi. Kontrola sterylności.
4. Nowoczesna aparatura medyczna stosowana w specjalistycznych blokach operacyjnych, zastosowanie prądu elektrycznego.
5. Postępowanie z raną pooperacyjną, tkankami i narządami przeznaczonymi do badania histopatologicznego, badania śródoperacyjne.
6. Zastosowanie i wykorzystanie nowoczesnego materiału szewnego w zależności od specyfiki zabiegu operacyjnego.
7. Przygotowanie pacjenta, sali operacyjnej i zespołu operacyjnego do zabiegów w trybie pilnym, nagłym i planowym.
8. Rola i zadania pielęgniarki operacyjnej pomagającej.
9. Chirurgiczne opracowanie ran przewlekłych, chirurgii rekonstrukcyjno-plastycznej, oparzeń oraz ze schorzeniami naczyń.

10. Specyfika zabiegów i opieka okołoperacyjna u pacjentów: chirurgicznych, ortopedycznych, urologicznych, laryngologicznych, okulistycznych, neurochirurgicznych, kardiochirurgicznych i chirurgii dziecięcej.

**Treść ćwiczeń:**

1. Dokumentacja bloku operacyjnego (protokół pielęgniarstwa operacyjnego, załączniki do badań histopatologicznych, rejestry zużycia implantów itp.)
2. Odzież pracowników bloku operacyjnego.
3. Chirurgiczne mycie i dezynfekcja rąk.
4. Zasady postępowania z bielizną operacyjną.
5. Przygotowanie sali operacyjnej i pacjentów w zależności od rodzaju zabiegów (ułożenie, mycie, obłożenie pola operacyjnego).
6. Stosowanie zabezpieczeń i udogodnień na stole operacyjnym.

**Literatura podstawowa:**

1. Dołba A. Blok operacyjny Praktyczne ABC, Medipage 2019
2. Debrand-Passard A., Luce-Wunderle G. Pielęgniarstwo operacyjne, Wyd. Edra Urban & Partner, Wrocław 2017.
3. Harmsen G. Przebieg operacji od A do Z Praktyczny przewodnik dla instrumentariuszek, Wyd. Lekarskie PZWL, Warszawa 2014

**Literatura uzupełniająca:**

1. Bielecki K., Zakażenia chirurgiczne, Borgis, Warszawa 2007

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych (np. laptop, rzutnik multimedialny, inne...)**

1. Laptop
2. Rzutnik multimedialny

**Forma zaliczenia:**

**Zaliczenie pisemne w formie testu z oceną**

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu i kryteria oceny:**

Pozytywnie zaliczony test egzaminacyjny (70% pozytywnych odpowiedzi)

0-37 ndst

38-40 dst

41-42 dst+

43-45 db

46-47 db+

48-50 bdb

100% obecność na ćwiczeniach.(możliwość odpracowania usprawiedliwionej nieobecności).

Osiągnięcie przez studenta wszystkich założonych modułowych efektów kształcenia.

Samodzielne wykonanie prezentacji/ćwiczeń praktycznych

Ćwiczenia odbywają się w laboratorium pielęgniarstwa oraz placówkach zewnętrznych – Szpital Wojewódzki w Łomży.