

WSPiA im. Mieszka I w Poznaniu
Filia w Nowym Tomyślu

KIERUNEK PIELĘGNIARSTWO
STUDIA I STOPNIA

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM NAUCZANIA

Informacje ogólne

Nazwa w języku polskim:												
Chirurgia i pielęgniarstwo chirurgiczne												
1. Kod zajęć: P-I/1/2-D_28				2. Liczba punktów ECTS: 14								
3. Kierunek:		Pielęgniarstwo		7. Liczba godzin:		Ogółem	Wykłady	e – learning	Ćwiczenia	Konwersatoria	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
4. Specjalność:		-		8. Studia niestacjonarne:		370	30	30	15	15	120	160
5. Rok studiów		I										
6. Semestr:		1/2		9. Poziom studiów:		Studia I stopnia						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące(imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy): Lek. Med. Pisula Piotr												
10. Forma zaliczenia:		Egzamin			11. Język wykładowy:		Polski					

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Student zna podstawowe schorzenia leczone chirurgicznie (etiopatogeneza, objawy, przebieg, leczenie, rokowanie, opieka pielęgniarstwa)
C 2.	Przygotowanie studenta do roli pielęgniarki w opiece nad pacjentem leczonym chirurgicznie w zależności od wieku, rozpoznania, planowanej metody terapii
C 3.	Student zna zasady diagnozowania w chirurgii oraz roli pielęgniarki w procesie diagnostyki
C 4.	Opanowanie wiedzy na temat reakcji metabolicznej organizmu na uraz
C 5.	Przygotowanie studenta do prowadzenia procesu pielęgnowania w chorobach leczonych chirurgicznie z uwzględnieniem przygotowania chorego do samoopieki
C 6.	Przygotowanie studenta do sprawowania opieki nad chorym w okresie okołoperacyjnym i pooperacyjnym w różnych jednostkach chorobowych
C 7.	Przygotowanie studenta do oceny stanu odżywienia chorego, zapotrzebowania energetycznego oraz prowadzenia żywienia drogą enteralną i parenteralną
C 8.	Przygotowanie studenta do przygotowania i podawania leków różnymi drogami, pobierania materiału do badań diagnostycznych, asystowania w trakcie badań diagnostycznych i procedur leczniczych

C 9.	Kształtowanie u studenta postawy szacunku dla godności i autonomii człowieka, uświadamianie konieczności przestrzegania praw pacjenta, tajemnicy zawodowej, systematycznego wzbogacania wiedzy i doskonalenia umiejętności
C 10.	Przygotowanie studenta do współdziałania w ramach zespołu terapeutycznego oraz kształtowanie odpowiedzialności za rzetelne wykonywanie zadań zawodowych, rozwijanie umiejętności empatii w relacjach z pacjentem i jego rodziną

2. Wymagania wstępne:

Student ma wiedzę z anatomii i fizjologii człowieka, farmakologii, badań fizykalnych oraz postaw pielęgniarstwa.

3. Efekty kształcenia wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne)

<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.W2.	P-I/_D_28-D.W2.	Wyjaśnia etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowanie i opiekę pielęgniarstwa w chorobach leczonych chirurgicznie	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W1.	P-I/_D_28-D.W1.	Zna czynniki ryzyka i zagrożenia zdrowotne u pacjentów w różnym wieku;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W3.	P-I/_D_28-D.W3.	Zna zasady diagnozowania i planowania opieki nad pacjentem w pielęgniarstwie chirurgicznym	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W4.	P-I/_D_28-D.W4	Zna rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecania;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W5.	P-I/_D_28-D.W5.	Zna zasady przygotowania pacjenta w różnym wieku i stanie zdrowia do badań oraz zabiegów diagnostycznych, a także zasady opieki w trakcie oraz po tych badaniach i zabiegach;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy/obserwacja	C1-C10
D.W6.	P-I/_D_28-D.W6	Zna grupy leków i ich działanie na układy i narządy pacjenta w różnych chorobach w zależności od wieku i stanu zdrowia	Sprawdzian pisemny/odpowiedź ustna	C1-C10
D.W7.	P-I/_D_28-D.W7.	Zna standardy i procedury pielęgniarstwa stosowane w opiece nad pacjentem w różnym wieku i stanie zdrowia;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W10.	P-I/_D_28-D.W10.	Zna zasady organizacji opieki specjalistycznej chirurgicznej	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W13.	P-I/_D_28-D.W13.	Zna patofizjologię, objawy kliniczne, przebieg, leczenie i rokowanie chorób wieku rozwojowego, między innym układu pokarmowego	Sprawdzian pisemny/test wiedzy, obserwacja	C1-C10
D.W22.	P-I/_D_28-	Zna zasady żywienia pacjentów, z	Sprawdzian	C1-C10

	D.W22.	uwzględnieniem leczenia dietetycznego, wskazań przed- i pooperacyjnych według protokołu kompleksowej opieki okołooperacyjnej dla poprawy wyników leczenia (Enhanced Recovery After Surgery, ERAS);	pisemny/odpowiedź ustna	
D.W23.	P-I/ D_28-D.W23.	Zna czynniki zwiększające ryzyko okołooperacyjne	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W24.	P-I/ D_28-D.W24.	Zna 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;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
D.W29.	P-I/ D_28-D.W29.	Zna zasady obserwacji pacjenta po zabiegu operacyjnym, obejmującej monitorowanie w zakresie podstawowym i rozszerzonym;	Sprawdzian pisemny/test wiedzy	C1-C10
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
D.U1	P-I/ D_28-D.U1.	Potrafi gromadzić informacje, formułować diagnozę pielęgniarstwa, ustalać cele i plan opieki pielęgniarstwa, wdrażać interwencje pielęgniarstwa oraz dokonywać ewaluacji opieki pielęgniarstwa;	Studium przypadku	C5.
D.U2	P-I/ D_28-D.U2	Potrafi prowadzić poradnictwo w zakresie samoopieki pacjentów	Studium przypadku	C5.
D.U3	P-I/ D_28-D.U3	Potrafi prowadzić profilaktykę powikłań występujących w przebiegu chorób diagnozowanych w oddziale chirurgicznych	Studium przypadku, obserwacja	C5.
D.U6	P-I/ D_28-D.U6.	Potrafi dobierać technikę i sposoby pielęgnowania rany, w tym zakładania opatrunków	Studium przypadku	C5.
D.U8	P-I/ D_28-D.U8	Potrafi rozpoznawać powikłania po specjalistycznych badaniach diagnostycznych i zabiegach operacyjnych	Studium przypadku	C5.
D.U15	P-I/ D_28-D.U15	Potrafi dokumentować sytuację zdrowotną pacjenta, dynamikę jej zmian i realizowaną opiekę pielęgniarstwa, z uwzględnieniem narzędzi informatycznych do gromadzenia danych;	Studium przypadku, obserwacja	C5.
D.U17	P-I/ D_28-D.U17	Potrafi prowadzić u osób dorosłych i dzieci żywienie dojelitowe (przez zgłębnik i przetokę odżywcza) oraz żywienie pozajelitowe	Sprawdzian pisemny, obserwacja	C5. , C7

D.U19	P-I/_D_28-D.U19	Potrafi pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową	Obserwacja	C5.
D.U24	P-I/_D_28-D.U24	Potrafi oceniać poziom bólu, reakcję pacjenta na ból i jego nasilenie oraz stosować farmakologiczne i nefarmakologiczne postępowanie przeciwbólowe	Obserwacja	C5., C6.
D.U28	P-I/_D_28-D.U28	Potrafi doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;	Obserwacja	C5., C6.
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu kształcenia kierunkowego	Obserwacja	
D.K1	P-I/_D_28-D.K1	Szanuje godność i autonomię osób powierzonych opiece	Obserwacja	C9.
D.K2	P-I/_D_28-D.K2	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu	Obserwacja	C9.
D.K3	P-I/_D_28-D.K3	wykazuje odpowiedzialność moralną za człowieka i wykonywanie zadań zawodowych	Obserwacja	C10.
D.K4	P-I/_D_28-D.K4	Przestrzega praw pacjenta	Obserwacja	C9.
D.K5	P-I/5-D_28-D.K5	Rzetelnie i dokładnie wykonuje powierzone obowiązki zawodowe	Obserwacja	C10.
D.K6	P-I/_D_28-D.K6	Przestrzega tajemnicy zawodowej	Obserwacja	C9.
D.K7	P-I/_D_28-D.K7	Współdziała w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	Obserwacja	C10.
D.K8	P-I/_D_28-D.K8	Przejawia empatię w relacji z pacjentem i jego rodziną oraz współpracownikami	Obserwacja	C10.

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)		Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol
TP_1	Wykład	Chirurgia przelyku, przepony, żołądka i dwunastnicy	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_2		Chirurgia wątroby, dróg żółciowych i trzustki	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_3		Choroby jelita cienkiego, grubego, odbytu leczone chirurgicznie	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_4		Przepukliny brzuszne. Ostre choroby jamy brzusznej: zapalenie otrzewnej, niedrożność jelit	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_5		Ostre choroby jamy brzusznej: krwotok z górnego odcinka przewodu pokarmowego, ostre zapalenie wyrostka robaczkowego	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_6		Chirurgiczne choroby naczyń	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29

TP_7		Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego (tarczyca, gruczoły przytarczyczne, nadnercza, trzustka)	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_8		Wybrane choroby układu moczowo-płciowego leczone chirurgicznie	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_9		Wybrane zagadnienia z chirurgii urazowej: obrażenia klatki piersiowej, brzucha, obrażenia mnogie	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_10		Urazy czaszkowo – mózgowe, uraz rdzenia kręgowego	D.W2,D.W3,D.W4,D.W5,D.W6,D.W23,D.W24,D.W29
TP_11	Ćwiczenia	Pielęgnowanie pacjenta z wylonioną stomią jelitową (2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_12		Pielęgnowanie pacjenta z gastrostomią, z jejunostomią (2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_13		Odleżyny, profilaktyka i leczenie (2 godz.)	D.W1,D.W3,D.W7,D.W29
TP_14		Pielęgnowanie chorego po wybranych zabiegach w chorobach układu moczowo-płciowego (obrażenia układu moczowo-płciowego, kamica układu moczowego – 2 godz.), (choroby gruczołu krokowego, nowotwory układu moczowego – 2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_15		Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego (2 godz.) bliższe, dalsze, psychiczne, fizyczne	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_16		Opieka pielęgniarska nad chorym z urazem czaszkowo-mózgowym (2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_17		Opieka pielęgniarska nad chorym z obrażeniami klatki piersiowej, kręgosłupa i rdzenia kręgowego (2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_18		Opieka pielęgniarska nad chorym z obrażeniami brzucha i obrażeniami mnogimi (2 godz.)	D.W5,D.W7,D.W.0,D.W13,D.W22,D.W23,D.W24,D.W29
TP_19		Opieka pielęgniarska nad pacjentem z chorobą oparzeniową (2 godz.)	D.W1,D.W3,D.W7,D.W29

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

D – Diagnostyczny – sprawdzian (odpowiedź ustna)

F – Formułujące – aktywne uczestnictwo podczas zajęć, obserwacja wykonywanych zadań, opracowanie planu opieki oraz przygotowanie prezentacji z wybranego tematu

P – Pisemne zaliczenie zajęć praktycznych. Pisemny test wiadomości. Do testu zostaną dopuszczone osoby, które pozytywnie zaliczą zajęcia praktyczne

Skala ocen:

93% - 100% - 5,0 (bardzo dobry)

84% - 92% - 4,5 (ponad dobry)

76% - 83% - 4,0 (dobry)

68% - 75% - 3,5 (dość dobry)

60% - 67% - 3,0 (dostateczny)

poniżej 60% - 2,0 (niedostateczny)

5	Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje
4,5	Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
4	Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje
3,5	Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami
3	Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (próg 60%)
2	Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności,

6. Metody prowadzenia zajęć:

- wykład, prezentacja multimedialna,
- seminarium, dyskusja dydaktyczna
- ćwiczenia, analiza przypadku

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)	
Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
	Podstawy kliniczne oraz pielęgnowanie chorych w okresie przed, i pooperacyjnym w chirurgii ogólnej, ortopedii i traumatologii. Red. Bączyk G. Kapała W. UM w Poznaniu 2018

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)		
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/ studia stacjonarne	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą	80	-
Praca własna studenta/ E-learning	30	-
Studia literaturowe		-
Przygotowanie prezentacji (o ile występuje)		-
Zajęcia praktyczne	120	-
Praktyki zawodowe	160	-
SUMA GODZIN	390	-
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	14	-

Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.