

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2024/2025

Nazwa przedmiotu	Zaawansowana praktyka pielęgniarska w chorobach angiologicznych/ Advanced nursing in angiological diseases		
Kategoria przedmiotu	Zaawansowana praktyka pielęgniarska	B	
Kierunek studiów:	Pielęgniarstwo		
Kod przedmiotu			
Forma studiów:	Stacjonarne		
Poziom studiów:	Studia II stopnia		
Rok studiów:	I	Semestr studiów:	I
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2		
Język wykładowy:	Polski		
Koordinator przedmiotu	mgr Bożena Górniak		
Prowadzący przedmiot	mgr Bożena Górniak mgr Anna Sachańbińska		

LICZBA GODZIN W SEMESTRZE

Forma zajęć	Liczba godzin w planie	Forma zaliczenia *wpisz symbol
Wykład (W)	6	Z/O
Ćwiczenia w CSM (Ć/CSM)	5	Z
Ćwiczenia Kliniczne (Ć/KI)	10	Z
*Z-zaliczenie; Z/O-zaliczenie z oceną; E-egzamin		

INFROMACJE SZCZEGÓŁOWE

Wymagania wstępne do przedmiotu	Wiedza podstawowa z zakresu anatomii i fizjologii, patologii, chirurgii i pielęgniarstwa chirurgicznego, chorób wewnętrznych i pielęgniarstwa internistycznego na poziomie studiów I stopnia dla kierunku pielęgniarstwo.
Cele i założenia przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie studentów ze specyfiką pielęgnowania pacjentów leczonych z powodów angiologicznych. 2. Rozwijanie umiejętności samodzielnego sprawowania opieki pielęgniarskiej nad pacjentami z chorobami układu naczyniowego. 3. Pogłębienie wiedzy teoretycznej i doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie udzielania świadczeń pielęgnacyjnych, zapobiegawczych, diagnostycznych, rehabilitacyjnych oraz promocji zdrowia pacjentom ze schorzeniami naczyń krwionośnych.

MODUŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

<u>Kod modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Treść modułowego efektu uczenia się</u>	<u>Metody weryfikacji efektu uczenia się</u>
<u>WIEDZA</u>		
W zakresie wiedzy student zna i rozumie:		

B.W56.	etiologię, symptomatologię, diagnostykę i leczenie schorzeń naczyń krwionośnych;	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna i/lub praca pisemna; test egzaminacyjny na zakończenie całego modułu
B.W57.	zasady opieki pielęgniarskiej i udziału pielęgniarki w postępowaniu diagnostyczno-terapeutycznym oraz specyfikę opieki nad pacjentem z chorobą naczyń krwionośnych.	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna i/lub praca pisemna; test egzaminacyjny na zakończenie całego modułu

UMIEJĘTNOŚCI

W zakresie umiejętności student potrafi:

B.U67.	proponować działania związane z profilaktyką, metodami leczenia pacjenta w przebiegu operacyjnego i nieoperacyjnego leczenia chorób naczyń krwionośnych;	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna i/lub praca pisemna test egzaminacyjny na zakończenie całego modułu
B.U68.	przygotowywać pacjenta z chorobą naczyń krwionośnych do samoopieki.	test pisemny i/lub odpowiedź ustna/pisemna i/lub praca pisemna test egzaminacyjny na zakończenie całego modułu

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

W zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do:

B.K2.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej oraz zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K3.	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K5.	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywanie świadczeń zdrowotnych;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K7.	przestrzegania praw pacjenta;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K8.	przestrzegania tajemnicy zawodowej;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K9.	pobudzania aktywności edukacyjnej ludzi dorosłych w różnych kręgach społecznych;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K10.	systematycznego wzbogacania wiedzy zawodowej i kształtowania umiejętności, dążąc do profesjonalizmu;	samoocena/ocena nauczyciela
B.K11.	współdziałania w ramach zespołu interdyscyplinarnego w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej.	samoocena/ocena nauczyciela

		Wykład (W)				
		SEMESTR	I	II	III	IV
		LICZBA GODZIN (L)	6	-	-	-
		RAZEM	6			
semestr I						
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu				

		tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	<p>Wybrane choroby układu naczyń tętniczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tętniak aorty brzusznej • Ostre i przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych • Niedrożność tętnic szyjnych i kręgowych • Miażdżyca tętnic • Zakrzepowo – zarostowe zapalenie naczyń <p>- przyczyny, obraz kliniczny, diagnostyka, profilaktyka, leczenie, - rola i zadania pielęgniarki w przygotowaniu chorego do badań i zabiegów oraz opiece nad pacjentem po badaniach i zabiegach.</p>	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.
2.	<p>Wybrane choroby układu naczyń żylnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przewlekła niewydolność naczyń żylnych • Żylna choroba zakrzepowo – zatorowa • Zakrzepowo – zarostowe zapalenie naczyń <p>- przyczyny, obraz kliniczny, diagnostyka, profilaktyka, leczenie. - rola i zadania pielęgniarki w przygotowaniu chorego do badań i zabiegów oraz opiece nad pacjentem po badaniach i zabiegach</p>	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.

		Ćwiczenia w CSM (ĆwCSM)				
SEMESTR		I	II	III	IV	
LICZBA GODZIN (L)		5	-	-	-	
RAZEM		5				
semestr I						
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się				
1.	Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z wybranymi chorobami układu tętniczego.	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.				
2.	Specyfika opieki pielęgniarskiej nad pacjentem z wybranymi chorobami układu żylnego	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.				
3.	Specyfika zabiegów angiochirurgicznych: przygotowanie pacjenta, zapobieganie powikłaniom pooperacyjnym, opieka nad pacjentem w okresie pooperacyjnym.	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.				
4.	Diagnoza pielęgniarska pacjenta ze schorzeniem układu naczyniowego	B.W56. B.W57. B.U67. B.U68. B.K2. B.K3. B.K5. B.K7. - B.K11.				
		Ćwiczenia kliniczne (Ćw_KI)				
SEMESTR		I	II	III	IV	
LICZBA GODZIN (L)		10	-	-	-	
RAZEM		10				
semestr I						
LP	Zakres tematyczny	Odniesienie zakresu				

		tematycznego do konkretnego modułowego efektu uczenia się
1.	Przewlekła niewydolność żylna kończyn dolnych; diagnostyka i leczenie, przygotowanie pacjenta do zabiegu i opieka nad pacjentem po zabiegu. Zasady kompresjoterapii. Żylna choroba zakrzepowo – zatorowa, etiologia, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie, opieka nad pacjentem.	B.W56.B.W57.B.U67. B.U68.B.K2.B.K3. B.K5.B.K7.B.K8. B.K9.B.K10.B.K11.
2.	Trombofilia: etiologia, obraz kliniczny, diagnostyka, opieka nad pacjentem. Ogólne zasady leczenia przeciwkrzepliwego.	B.W56.B.W57.B.U67. B.U68.B.K2.B.K3. B.K5.B.K7.B.K8. B.K9.B.K10.B.K11.
3.	Przewlekłe, ostre i krytyczne niedokrwienie kończyny dolnej: etiologia, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie, opieka nad pacjentem. Zwężenie tętnic szyjnych i kręgowych: etiologia, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie, opieka nad pacjentem.	B.W56.B.W57.B.U67. B.U68.B.K2.B.K3. B.K5.B.K7.B.K8. B.K9.B.K10.B.K11.
4.	Nadciśnienie tętnicze wtórne w przebiegu zwężenia tętnicy nerkowej. etiologia, obraz kliniczny, diagnostyka i leczenie, opieka nad pacjentem. Tętniak aorty brzusznej, wskazania do zabiegu, powikłania, przygotowanie pacjenta do zabiegu i opieka nad pacjentem po zabiegu metodą klasyczną oraz wewnątrznaczyniową.	B.W56.B.W57.B.U67. B.U68.B.K2.B.K3. B.K5.B.K7.B.K8. B.K9.B.K10.B.K11.
5.	Owrzodzenia kończyn dolnych pochodzenia żylnego i tętniczego Zasady leczenia ran przewlekłych.	B.W56.B.W57.B.U67. B.U68.B.K2.B.K3. B.K5.B.K7.B.K8. B.K9.B.K10.B.K11.

Metody/narzędzia dydaktyczne	• Wykład informacyjny
	• Wykład konwersatoryjny
	• Metody eksponujące: film, pokaz
	• Studium przypadku
	• Metody symulacyjne (symulatory, sprzęt medyczny, aparatura medyczna)
	• Praca indywidualna
SPOSOBY OCENY:	
F - Formułująca	
P - Podsumowująca	
Zaliczenie każdej z form zajęć przedmiotu stanowi podstawę do uzyskania zaliczenia z oceną.	
F1. Obecność na zajęciach	
F2. Aktywność na zajęciach i/lub odpowiedź ustna	
F3. Ocena wykonanego zadania - mini-CEX (mini-clinical examination)	
F4. Ocena pracy pisemnej i/lub ocena odpowiedzi ustnej/pisemnej na min. 3 pytania i/lub test składający się z min 20 pytań jednokrotnego wyboru	
OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA	
Forma aktywności	Liczba godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem	21

Nakład pracy studenta	29
suma	50
Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2

FORMY OCENY - SZCZEGÓŁY	
Wykład (W)	<p>Zasady obecności studenta na wykładach prowadzący podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach.</p> <p>Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F1 obecność na zajęciach zgodnie z harmonogramem; - F2 ocena aktywności studenta na zajęciach i/lub odpowiedź ustna. - F4 ocena pracy pisemnej /lub ocena odpowiedzi ustnej/pisemnej na min. 3 pytania i/lub test składający się z min 20 pytań jednokrotnego wyboru. <p>P - ustalenie zaliczenia z wykładów odbywa się na podstawie obecności, aktywności studenta na zajęciach oraz uzyskania zaliczenia z ocen cząstkowych.</p>
Ćwiczenia w CSM (Ćw/CSM)	<p>Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F1 wymagana jest 100% frekwencja; - F2 ocena aktywności studenta na zajęciach i/lub odpowiedź ustna; - F3 ocena wykonanego zadania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny umiejętności, wykonane przez studenta w czasie trwania ćwiczeń - Mini-CEX (mini-clinical examination). <p>P - ustalenie zaliczenia z ćwiczeń odbywa się na podstawie uzyskania zaliczenia ocen cząstkowych.</p>
Ćwiczenia kliniczne (Ćw/KI)	<p>Podstawę do uzyskania zaliczenia (zal) stanowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - F1 wymagana jest 100% frekwencja; - F2 ocena aktywności studenta na zajęciach i/lub odpowiedź ustna; - F3 ocena pozytywnie wykonanego zadania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny umiejętności, wykonane przez studenta w czasie trwania ćwiczeń – mini-CEX (mini-clinical examination); - F4 ocena opracowania w formie pracy pisemnej i/lub ocena odpowiedzi ustna/pisemna na 3 pytania z zakresu treści odnoszących się do efektów uczenia się z dziedziny wiedzy i umiejętności, zadane studentowi w czasie trwania ćwiczeń. <p>P - ustalenie zaliczenia z ćwiczeń odbywa się na podstawie uzyskania zaliczenia ocen cząstkowych.</p>

KRYTERIA OCENY ODPOWIEDZI USTNEJ/PISEMNEJ (F)			Skala ocen odpowiedzi ustnej/pisemnej (F) w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
			bardzo dobry	16
1.	Zasób wiadomości, zrozumienie tematu.	0-5	dobry plus	15
2.	Aktualność wiedzy z poruszanego zakresu tematu.	0-5	dobry	13-14
3.	Zastosowanie prawidłowej terminologii.	0-3	dostateczny plus	11-12
4.	Spójność konstrukcji wypowiedzi.	0-3	dostateczny	9-10
RAZEM:		16 pkt	niedostateczny	<8

KRYTERIA OCENY PRACY PISEMNEJ (F)			Skala ocen przygotowanej pracy pisemnej (F) w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
			bardzo dobry	19-20

1.	Zgodność tematyki i treści przyporządkowanych do realizowanego tematu.	0-5		
2.	Aktualność wiedzy merytorycznej z danego zakresu tematycznego.	0-5	dobry plus	17-18
3.	Zachowanie prawidłowej struktury.	0-3		
4.	Dobór odpowiednich metod i środków oraz narzędzi ewaluacyjnych.	0-3	dobry	15-16
5.	Wybór właściwej literatury.	0-2	dostateczny plus	13-14
6.	Estetyka pracy.	0-2	dostateczny	11-12
RAZEM:		20 pkt	niedostateczny	<10

KRYTERIA OCENY mini-CEX (F)			Skala ocen mini-CEX (F) w odniesieniu do ilości uzyskanych punktów	
Lp.	KRYTERIA	Liczba punktów		
1.	Umiejętność gromadzenia informacja o pacjencie	0-3	poziom wysoko zadowolający	7-9
2.	Prawidłowość przeprowadzonego badania fizykalnego.	0-3	poziom zadowolający	4-6
3.	Umiejętność udzielenia informacji zwrotnej pacjentowi.	0-3	poziom niezadowolający	1-3
RAZEM:		9 pkt.		

KRYTERIA OCENY TESTU PISEMNEGO (P)		
bardzo dobry	(5,0) bdb	powyżej 91% poprawnych odpowiedzi
dobry plus	(4,5) db plus	81-90% poprawnych odpowiedzi
dobry	(4,0) db	71-80% poprawnych odpowiedzi
dostateczny plus	(3,5) dst plus	66-70% poprawnych odpowiedzi
dostateczny	(3,0) dst	60-65% poprawnych odpowiedzi
niedostateczny	(2,0) ndst	poniżej 60% poprawnych odpowiedzi

WYKAZ LITERATURY	
LITERATURA PODSTAWOWA	
1.	Windyga J, Pasierski T, Torbicki A. Zakrzepy i zatory. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2014.
2.	Szewczyk M. T., Jawień A. Pielęgniarstwo angiologiczne. Poznań: Termedia Wydawnictwo Medyczne, 2010.
3.	Drożdż J., Hryniewiecki T., Pruszczyk P. Wielka interna Kardiologia część 1 z elementami angiologii. Medical Tribune. Warszawa 2016.
4.	Fischer J.E . Chirurgia. Chirurgia naczyniowa, MediPage, 2013.
5.	Prof. dr hab. n. med. Piotr Andziak. Chirurgia naczyniowa. T. 1 Wydawnictwo Naukowe PWN, PZWL, Warszawa 2023
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1.	Jawień A, Szewczyk M.T. red. Kompresjoterapia. Poznań: Wydawnictwo Termedia, 2013.
2.	Mulholland M. W., Dalman R. Techniki operacyjne w chirurgii naczyniowej. Edra Urban & Partner Wydawnictwo. Wrocław 2019.
3.	Wytyczne Polskiego Towarzystwa Angiologicznego, strona internetowa https://angio.pl/ Wytyczne Polskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej strona internetowa https://ptchn.com.pl/wytyczne/
4.	Tomkowski W., Kuca P., Urbanek T., Chmielewski D., Krasieński Z., Pruszczyk P., Windyga J., Oszkinis G., Jawień A., Burakowski J., Dybowska M., Kęsik J., Zubilewicz T.

	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa — wytyczne profilaktyki, diagnostyki i terapii. Konsensus Polski 2017, Acta Angiol, 2017,
5.	Czasopismo: „Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne”, Wyd. Termedia.
6.	Wiśniewska, Aldona, Żylaki, zapalenie żył, zakrzepica i inne choroby układu krwionośnego : jak im zapobiegać, jak je leczyć Wydawnictwo Jot, Warszawa 2022

Podpis koordynatora przedmiotu/MODUŁU:
