

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022**INFORMACJE OGÓLNE**

1. Nazwa przedmiotu kształcenia	Leczenie żywieniowe					
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Pielęgniarstwa					
3. Grupa treści kształcenia	Zaawansowana praktyka pielęgniarska					
4. Typ przedmiotu	obowiązkowy					
5. Poziom studiów	studia drugiego stopnia					
6. Liczba punktów ECTS	2					
7. Poziom przedmiotu	zaawansowany					
8. Rok studiów, semestr	II rok IV semestr					
9. Liczba godzin w semestrze	Wyk.	Ćw.	L	MCSM	ZP	PRK
Sem.IV	15	15	-	-	-	-
10. Język wykładowy:	polski					
11. Wykładowca (wykładowcy)	mgr Dominika Kulawczuk					

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE**12. Wymagania wstępne**

Znajomość procedury i zasad leczenia żywieniowego.

Umiejętność organizacji pracy własnej i w zespole oraz umiejętność oceny własnych działań i ich interpretacji.

13. Cele przedmiotu

Dostarczanie aktualnej wiedzy i ukształtowanie wiedzy w zakresie żywienia dojelitowego i pozajelitowego oraz organizacji w Zespole Leczenia Żywieniowego.

Przygotowanie studentów do prowadzenia żywienia dojelitowego z wykorzystaniem różnych technik i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych.

Przygotowanie studentów do edukacji rodziny na temat pielęgnacji pacjenta karmionego dojelitowo i pozajelitowo.

14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:	Metody i warunki weryfikacji efektów uczenia
WIEDZA, zna i rozumie:	
B.W45. zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	Kontrola pisemna (test dydaktyczny) i ustna (dyskusja) w warunkach akademickich
UMIEJĘTNOŚCI, potrafi:	
B.U49.wykorzystać standaryzowane narzędzia pracy w przeprowadzaniu oceny stanu odżywienia pacjenta;	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich,

B.U50. monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich,
B.U51. prowadzić żywienie dojelitowe z wykorzystaniem różnych technik, w tym pompy perystaltycznej i żywienia pozajelitowego drogą żył centralnych i obwodowych;	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich,
KOMPETENCJE SPOŁECZNE, jest gotów do:	
1. Formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów.	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich, klinicznych
2. Okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową.	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich, klinicznych
3. Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań.	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich, klinicznych
4. Ponoszenie odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne.	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich, klinicznych
5. Wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	Kontrola ustna (dyskusja) w warunkach akademickich, klinicznych
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
1. Definicje, cele i wytyczne Rady Europy. 2. Ocena stanu odżywienia. Wskazania do leczenia żywieniowego. 3. Zespół Leczenia Żywieniowego. 4. Żywienie dojelitowe i pozajelitowe w opiece długoterminowej, paliatywnej oraz w domu pacjenta. 5. Leczenie żywieniowe w chirurgii oraz w oddziale intensywnej terapii. 6. Leczenie żywieniowe u dzieci. 7. Powikłania żywienia dojelitowego. Zapobieganie i rozpoznanie zasad leczenia. 8. Rodzaje dojelitowych diet przemysłowych oraz przygotowanie mieszanin do żywienia pozajelitowego. 9. Jakość życia pacjentów żywionych drogą dojelitową i pozajelitową – rola edukacyjna pielęgniarki. 10. Dokumentacja i podstawy prawa leczenia żywieniowego.	
Forma zajęć – ćwiczenia – kształtujące umiejętności praktyczne	
1. Definicja, cele powstania standardów oraz wytyczne Rady Europy. Procedury zespołu leczenia żywieniowego. 2. Ocena stanu odżywienia oraz zapotrzebowanie na składniki odżywcze. 3. Zespół Leczenia Żywieniowego. Żywienie dojelitowe oraz pozajelitowe w szpitalu. 4. Żywienie dojelitowe i pozajelitowe w opiece długoterminowej oraz w opiece paliatywnej. 5. Żywienie dojelitowe i pozajelitowe w domu pacjenta. 6. Leczenie żywieniowe u dzieci. 7. Leczenie żywieniowe w chirurgii oraz w intensywnej terapii. 8. Zasady wytwarzania opieki nad centralnym dostępem żylnym. 9. Zasady wytwarzania opieki nad dostępem do przewodu pokarmowego. 10. Przygotowanie mieszanin do żywienia pozajelitowego. 11. Produkty lecznicze stosowane w leczeniu żywieniowym. 12. Postępowanie w powikłaniach leczenia żywieniowego. 13. Podstawy prawne oraz dokumentacja leczenia żywieniowego w szpitalu lub w poradni żywieniowej.	

16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Metoda podająca – wykład 2. Metody praktyczne – ćwiczenia, 3. Metoda problemowa – dyskusja, film 4. Metoda aktywizujące; metoda przypadków 5. Metody problemowe i aktywizujące; praca własna studenta	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
Wykłady (P) - test pisemny sprawdzający wiadomości	
Ćwiczenia (F/P) – praca na zajęciach, zaliczenia cząstkowe/pisemne	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem 30 (wykłady i ćwiczenia) Praca własna studenta 30	
SUMA - 60 godzin	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU – 2 ECTS	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1. Szczeklik.A., Gajewski.P., Podręcznik chorób wewnętrznych - wyd. 7., Medycyna praktyczna, Kraków 2015. 2. Klęk. S., Standardy żywienia dojelitowego i pozajelitowego - wyd. 1., Krakowskie wydawnictwo Scientifica, Kraków 2014. 3. Głuszek S., Chirurgia: podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu, Wydawnictwo „Czelej”, Lublin 2015. 4. Grzymisławski. M., Dietetyka kliniczna, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2019. 5. Payne. A., Baker. H., Dietetyka i żywienie kliniczne, Wydawnictwo Urban & Partner, Wrocław 2013. 6. Jurkowska. G., Łagoda. K., Pielęgniarstwo Internistyczne, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2015. 7. Paczek L., Niemczyk M., Geriatria. Wydawnictwo „Czelej”, Lublin 2010. 8. Spodaryk. M., Podstawy leczenia żywieniowego , Krakowski wydawnictwo Scientifica, Kraków 2019. 9. Martas.P., Baroszevska. L., Zespół leczenia żywieniowego – procedury, Wydawnictwo „Czelej” 2013. 10. Książek J., Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii, Wydawnictwo PZWL 2013. 11. Majewska.K., Postępowanie pielęgniarki w leczeniu żywieniowym chorych onkologicznie, Wydawnictwo Medyczne Terme, Poznań 2009. 12. Anisimowicz I., Farmaceutyczne standardy mieszanin do żywienia pozajelitowego, Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne, Sekcja żywienia Do i Pozajeliowego, Warszawa 2009.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Herold.G., Medycyna Wewnętrzna i współautorzy, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008; Tom I wyd. 5(706-709; 709-712). 2. www.polspen.pl oficjalna strona Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu. 3. www.espen.pl oficjalna strona Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu.	
Czasopisma:	
Magazyn Pielęgniarki i Położnej. Onkologia w praktyce klinicznej. Medycyna rodzinna. Postępy żywienia klinicznego.	
20. Formy oceny - szczegóły	

Ocena osiągnięcia założonych efektów uczenia w zakresie wiedzy;

Kryteria oceny wiadomości, (skala ocen - b. dobry, dobry plus, dobry, dostateczny plus, dostateczny, niedostateczny)

1. Bardzo dobry - opanowanie całego materiału, przedstawianie wiedzy w logiczny układ, właściwie rozumie uogólnienia i związków między nimi oraz wyjaśnianie zjawisk, samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce. Posługiwanie się poprawnym językiem, stylem i terminologią naukową.

2. Dobry plus - opanowanie całego materiału, wiązanie wiedzy w logiczną całość, wyjaśnianie zależności pomiędzy zachodzącymi zjawiskami, samodzielne wykorzystywanie teorii w praktyce z niewielkim ukierunkowaniem przez nauczyciela. Posługiwanie się terminologią medyczną.

3. Dobry - Opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy w logiczną całość, rozumienie uogólnień i związków między nimi, stosowanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z pomocą nauczyciela. Posługiwanie się poprawnym językiem i terminologią naukową.

4. Dostateczny plus - opanowanie materiału programowego, wiązanie wiedzy wykazywanie związków logicznego powiązania między zjawiskami z pomocą nauczyciela. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce po ukierunkowaniu przez nauczyciela. Język poprawny. Posługiwanie się terminologią medyczną.

5. Dostateczny – opanowanie treści programowych do treści podstawowych, trudności w łączeniu ich w logiczną całość. Wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce przy pomocy nauczyciela. Język potoczny, styl nieporadny.

6. Niedostateczny – brak wiadomości programowych, brak rozumienia uogólnień, umiejętności wyjaśniania zjawisk i zależności między nimi, liczne i poważne błędy, styl nieporadny, trudności w formułowaniu odpowiedzi.

Sprawdzian wiadomości pisemny – obejmuje pytania zamknięte, półotwarte i otwarte o rozszerzonej odpowiedzi. Za pełną odpowiedź student otrzymuje 1 pkt za niepełną 0,5 pkt.

Oceny; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

Test wiadomości kolokwium pisemne ostateczne.

Test składa się z 35 pytań; (28 pytań jednokrotnego wyboru; 2 pytań półotwartych wymagających krótkiego uzupełnienia podanych treści; 5 pytań otwartych, na które student musi odpowiedzieć samodzielnie). Za pytania zamknięte można otrzymać 1 pkt, a za półotwarte i otwarte 2 pkt. Łącznie maksymalnie za test student może otrzymać 42 pkt.

Oceny; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

Formy i warunki zaliczenia przedmiotu;

Przedmiot kończy się pisemnym zaliczeniem na koniec IV semestru.

Warunki zaliczenia przedmiotu i dopuszczenie do egzaminu;

Wykłady: kolokwium pisemne po IV semestrze.

Ćwiczenia: obecności, pozytywne oceny z zaliczeń cząstkowych, praca/aktywność na zajęciach, prezentacje multimedialne.

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

****** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje