

Nazwa przedmiotu/modułu:		Kliniczny zarys schorzeń			
Nazwa angielska:		Clinical Outline Conditions			
Kierunek studiów:		Dietetyka			
W zakresie:		Dietoprofilaktyka i dietoterapia/Dietetyka w rekreacji			
Tryb/Poziom studiów:		Stacjonarne / I-go stopnia – licencjackie			
Profil studiów		Praktyczny			
Jednostka prowadząca:		Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Medycznych			
Prowadzący przedmiot:		dr n. med. Leszek Malkiewicz			
Status przedmiotu:		obowiązkowy			
I. Formy zajęć, liczba godzin					
Semestr	Wykład	Ćwiczenia	Laboratoria	Łącznie	ECTS
2	15	30	-	45	1+2
3	15	30	-	45	1+2
Razem	30	60	-	90	6
II. Cel przedmiotu:					
C1 - Zapoznanie studenta z kluczowymi pojęciami z zakresu medycyny. C2 - Zapoznanie studenta z metodami diagnostyki i terapii chorób wewnętrznych C3 - Zapoznanie z etiopatogenezą, obrazem klinicznym w schorzeniach: układu krążenia i krwi, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu kostno-stawowego, układu nerwowego oraz obrazem klinicznym w schorzeniach: alergicznych i zaburzeniach immunologicznych, układu dokrewnego, zakaźnych i pasożytniczych. C4 – Zapoznanie z patologiami wieku starszego C5 - Zapoznanie z etiopatogenezą, obrazem klinicznym i terapią w chorobach nowotworowych C6 – Zapoznanie z wpływem odżywienia organizmu na stan i przebieg chorobowy.					
III. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:					
Znajomość podstaw: anatomii					
IV. Oczekiwane efekty uczenia się:					
Wykłady:					
EU 1 - Ma wiedzę, rozumie i potrafi zróżnicować podstawowe pojęcia z zakresu medycyny. EU 2- Wymienia i wyjaśnia podstawowe zasady diagnozowania, monitorowania i leczenia schorzeń internistycznych EU 3 – Posiada znajomość symptomatologii z zakresu schorzeń: układu krążenia i krwi, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu kostno-stawowego, układu nerwowego, układu dokrewnego oraz w schorzeniach: alergicznych i zaburzeniach immunologicznych, nowotworowych, zakaźnych i pasożytniczych EU 4 - Wymienia i charakteryzuje czynniki ryzyka zagrożeń zdrowotnych oraz interpretuje objawy zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych EU 5 - Opanowanie poznanego materiału w zakresie chorób wewnętrznych i pielęgniarstwa internistycznego umożliwiające świadczenie opieki zdrowotnej pacjentom w oddziale internistycznym					
Ćwiczenia:					
EU 6 - Zna i wyjaśnia etiologię, patogenezę, obraz kliniczny chorób: układu krążenia i krwi, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowego, układu kostno-stawowego, układu nerwowego układu dokrewnego oraz w schorzeniach: alergicznych i zaburzeniach immunologicznych, nowotworowych, zakaźnych i pasożytniczych ze szczególnym zwróceniem uwagi na choroby żywieniowo-zależne i metaboliczne. EU 7 - Różnicuje etiopatogenezę i charakteryzuje objawy kliniczne oraz zasady diagnostyki i terapii schorzeń wieku podeszłego. Wymienia i charakteryzuje czynniki ryzyka oraz objawy zagrażające życiu osoby starszej					

EU 8 - Opisuje wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób.		
V. Treści programowe:		
Forma zajęć: wykłady		Liczba godzin
SEMESTR 2		
W1	Podstawowe pojęcia z zakresu medycyny klinicznej. Diagnostyka i zasady leczenia chorób wewnętrznych. Objawy zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych.	3
W2	Symptomatologia ogólna chorób układu krążenia i krwi, czynniki ryzyka chorób układu sercowo-naczyniowego. Wpływ stosowanej farmakoterapii na stan odżywienia. Zaburzenia gospodarki lipidowej	3
W3	Symptomatologia ogólna chorób układu oddechowego, czynniki ryzyka chorób układu oddechowego.	2
W4	Symptomatologia ogólna chorób układu pokarmowego. Czynniki ryzyka chorób układu pokarmowego.	4
W5	Symptomatologia ogólna chorób układu moczowego. Zaburzenia gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej. Czynniki ryzyka chorób układu moczowego.	3
Suma godzin		15
SEMESTR 3		
W6	Diagnostyka różnicowa chorób stawów. Symptomatologia chorób kostno-stawowych. Czynniki ryzyka chorób kostno-stawowych	3
W7	Symptomatologia ogólna chorób układu nerwowego. Diagnostyka schorzeń układu nerwowego. Typowe zespoły uszkodzeń neurologicznych. Czynniki ryzyka chorób układu nerwowego.	2
W8	Symptomatologia ogólna i diagnostyka chorób układu dokrewnego i chorób metabolicznych. Czynniki ryzyka chorób układu dokrewnego i chorób metabolicznych	3
W9	Symptomatologia ogólna, czynniki ryzyka i diagnostyka chorób alergicznych i zaburzeń immunologicznych.	3
W10	Symptomatologia ogólna i diagnostyka chorób zakaźnych i pasożytniczych. Czynniki ryzyka zakażenia, zarażenia. Rola układu odpornościowego w zakażeniach i odporności poszczepiennej.	2
W11	Nowotwory – ogólna charakterystyka, symptomatologia i diagnostyka.	2
Suma godzin		15
Razem godzin - wykłady		30
Forma zajęć: ćwiczenia		Liczba godzin
SEMESTR 2		
ĆW.1	Technika zbierania wywiadu z uwzględnieniem zakresu przebytych chorób, warunków socjalnych, wykonywanej pracy, sytuacji rodzinnej, stosowanych używek i nawyków żywieniowych. Podstawowe pomiary służące do oceny stanu zdrowia i stanu odżywienia	3
ĆW.2	Choroby układu krążenia: wady wrodzone i nabyte serca. Zawał serca. Zaburzenia rytmu serca. Zapalenie wsierdza reumatyczne i bakteryjne, zapalenie mięśnia sercowego i osierdza. Ostra i przewlekła niewydolność krążenia, zespół serca płucnego, nadciśnienie tętnicze. Znaczenie diety w leczeniu chorób układu krążenia, w tym nadciśnienia i niewydolności serca.	4
ĆW.3	Choroby układu krwiotwórczego: niedokrwistości, skazy krwotoczne, choroby rozrostowe układu krwiotwórczego. Wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób.	3
ĆW.4	Choroby układu oddechowego: astma oskrzelowa i przewlekła obturacyjna choroba płuc. Zapalenie płuc. Nowotwory płuc- objawy kliniczne Suche i wysiękowe zapalenie opłucnej, niedodma, odma opłucnowa- objawy kliniczne. Stan odżywienia w przewlekłych chorobach układu oddechowego. Przyczyny wyniszczenia w POChP, gruźlicy. Zalecenia dietetyczne.	3
ĆW.5	Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, zespół Zollinger-Ellisona, rak żołądka, - patomechanizm, objawy kliniczne. Stan odżywienia w chorobach układu pokarmowego. Zalecenia dietetyczne.	4
ĆW.6	Nieswoiste choroby zapalne jelit, rak jelita grubego patomechanizm, objawy kliniczne. Wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób.	5
ĆW.7	Marskość wątroby, kamica i zapalenie pęcherzyka żółciowego, żółtaczkę patomechanizm i objawy kliniczne zasady postępowania farmakologicznego. Przyczyny i objawy ostrego brzucha, zapalenie trzustki, zapalenie wyrostka robaczkowego. Stan odżywienia w chorobach układu pokarmowego. Zalecenia dietetyczne.	5
ĆW.8	Choroby nerek. Odmiedniczkowe zapalenie nerek. Zapalenie nerek kłębuszkowe i	3

	śródmiażdżowe. Ostra i przewlekła niewydolność nerek- objawy kliniczne. Rola diety w leczeniu chorób nerek.	
SEMESTR 3		
ĆW.9	Reumatoidalne zapalenie stawów, toczzeń rumieniowaty układowy i mieszana choroba tkanki łącznej, twardzina układowa i zapalenie wielomięśniowe, osteoporoza i choroba zwyrodnieniowa stawów - patomechanizm, obraz kliniczny i leczenie. Wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób	3
ĆW.10	Wybrane zagadnienia kliniczne obejmujące choroby centralnego i obwodowego układu nerwowego – udar mózgu, padaczka, stwardnienie rozsiane, choroba Alzheimera, Parkinsona, miastenia, stwardnienie zanikowe boczne, infekcje ośrodkowego układu nerwowego. Wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób	3
ĆW.11	Choroby układu dokrewnego: nadczynność i niedoczynność tarczycy i przytarczyc, choroba Addisona i zespół Cushinga. patomechanizm, obraz kliniczny. Powikłania kortykosteroidoterapii systemowej. Wpływ choroby na stan odżywienia i wpływ żywienia na wyniki leczenia chorób.	3
ĆW.12	Wybrane choroby metaboliczne: osteoporoza, dna moczanowa, rzadko występujące choroby metaboliczne: mukopolisacharydoza, fenylketonuria, galaktozemia, choroba Gauchera, Niemann-Picka, Pompego, Wilsona etiologia, obraz kliniczny i leczenie.	3
ĆW.13	Cukrzyca – klasyfikacja, obraz kliniczny, diagnostyka. Stan odżywienia cukrzyca t.2. Zasady leczenia żywieniowego cukrzycy. Zespół metaboliczny- definicja, przyczyny oraz postępowanie dietetyczne.	4
ĆW.14	Choroby alergiczne i immunologiczne. Alergia pokarmowa. Zalecenia dietetyczne.	3
ĆW.15	Choroby zakaźne i pasożytnicze. Zapobieganie chorobom zakaźnym i ich zwalczanie. Profilaktyka zdrowotna przed wyjazdem do krajów tropikalnych	3
ĆW.16	Odrębności etiopatogenezy, przebiegu, terapii i problemy diagnostyczne chorób w wieku podeszłym. Problem wielochorobowości i polipragmatyzacji. Wielkie zespoły geriatryczne.-zespoły psychopatologiczne, upośledzenia lokomocji, upadki, upośledzenia wzroku i słuchu, nietrzymanie zwieraczy, zaburzenia odżywiania i zaburzenia gospodarki wodno –elektrolitowej. Znaczenie zaleceń dietetycznych w geriatrici.	4
ĆW.17	Wybrane choroby żywieniowo-zależne; nadwaga i otyłość, jadłowstręt psychiczny, bulimia. Nadwaga i otyłość jako epidemia współczesnej cywilizacji. Profilaktyka w zakresie czynników ryzyka oraz postępowanie dietetyczne i farmakologiczne.	4
Suma godzin		30
Razem godzin- ćwiczenia		60
VI. Narzędzia dydaktyczne:		
1.	Prezentacje multimedialne, filmy.	
2.	Plansze, tablice dydaktyczne	
3.	Studium przypadku	
4.	Testy z instrukcją rozwiązywania, zasady przyznawania oceny oraz klucz odpowiedzi	
VII. Metody dydaktyczne:		
1	wykład informacyjny	
2	wykład aktywizujący	
3	opis, objaśnienie i wyjaśnienie	
4	dyskusja dydaktyczna	
VIII. Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1.	Testy, sprawdziany cząstkowe sprawdzające opanowanie materiału z wykładu	
F2	Pytania, testy sprawdzające przygotowanie do tematyki ćwiczeń	
F3	Aktywność podczas zajęć	
P1.	Test wielokrotnego wyboru.	
P2.	Egzamin pisemny – test (sesja zimowa)	
IX. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć)		90
Przygotowanie do zajęć		70
Przygotowanie do zaliczeń cząstkowych		

Analiza literatury przedmiotu	
Przygotowanie do egzaminu	20
SUMA	180
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	6

X. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Szczeklik A., Gajewski P. (red.): Interna Szczeklika – mały podręcznik 2019/20. Wyd. Medycyna Praktyczna 2019
2. Pączek L.(red.), Mucha K.(red.), Foroniewicz B.(red.): Choroby wewnętrzne. Podręcznik dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa. Wyd. PZWL 2009

Literatura uzupełniająca:

1. Tatoń J, Czech A.: Diagnostyka internistyczna. Podręcznik dla lekarzy i studentów. Wyd. PZWL 2002
2. Daniluk J., Jurkowska G. (red.): Zarys chorób wewnętrznych dla studentów pielęgniarstwa. Wyd. Czelej, Lublin 2005
3. Michael L. Snaith (red.), Anna Filipowicz-Sosnowska (tłum.): ABC reumatologii Wyd. PZWL 2007
4. Dziubek Z.(red.): Choroby zakaźne i pasożytnicze. Wyd. PZWL 2012
5. Pod red. A. Dąbrowskiego: Gastroenterologia cz 1 i 2. Wydawnictwo Warszawa 2019

XI. TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD WERYFIKACJI

Efekty uczenia się	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
EU 1	K_W_11; K_K_01	C1	W1	1	1	F3
EU 2	K_W_08; K_K_01	C2	W1	1	1	F2
EU 3	K_W_08; K_W_11; K_K_01	C3,C5	W2,W3,W4,W5,W6,W7, W8,W9.W10,W11	1,2	1,2	F1,F3
EU 4	K_W_08; K_W_11; K_K_01	C3	W1,W2,W3,W4,W5,W6,W7, W8,W9.W10, W11	1,2	1,2	F2,F3
EU 5	K_W_08; K_W_11;K_U_05; K_U_08 K_U_15;K_U17; K_U19; K_K_01; K_K_08	C1,C2,C3,C4,C5,C6	W1,W2,W3,W4,W5,W6,W7, W8,W9.W10,W11, ĆW.1, ĆW.2, ĆW.3, ĆW.4, ĆW.5, ĆW.6, ĆW.7, ĆW.8, ĆW.9, ĆW.10, ĆW.11, ĆW.12, ĆW.13, ĆW.14, ĆW.15, ĆW. 16 ĆW.17	4		P2
EU 6	K_W_08; K_W_11;K_U_05; K_U_15;K_U17; K_U19; K_K_01; K_K_08	C3,C5,C6	ĆW.1, ĆW.2, ĆW.3, ĆW.4, ĆW.5, ĆW.6, ĆW.7, ĆW.8, ĆW.9, ĆW.10, ĆW.11, ĆW.12, ĆW.13, ĆW.14,	1,2,3,4	3,4	F2,F3

			ĆW.15,ĆW.17			
EU 7	K_W_08; ; K_W_11; K_U_08; K_K_01;	C4	ĆW. 16	1,3	3,4	F2,F3
EU 8	K_W_08; K_W_11;K_U _05; K_U_08 K_U_15;K_U1 7; K_U19; K_K_01; K_K_08	C3,C4,C5,C6	ĆW.2, ĆW.3, ĆW.4, ĆW.5, ĆW.6, ĆW.7, ĆW.8, ĆW.9, ĆW.10, ĆW.11, ĆW.12, ĆW.13, ĆW.14, ĆW.15, ĆW. 16, ĆW.17	1,2,3,4	3,4	F2,F3

XII. ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Przedmiot kończy się egzaminem po semestrze 4 (1 i 2 termin) w formie pisemnej obejmującym treści wykładowe i ćwiczeniowe.

Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia wykładów i ćwiczeń.

Warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie

bardzo dobry - 91%-100%

plus dobry – 81%-90%

dobry – 71%-80%

plus dostateczny – 61%-70%

dostateczny – 51%-60%

niedostateczny – poniżej 50 %

Kryteria zaliczenia ćwiczeń:

- obecność na zajęciach

– testy /sprawdziany ustne z tematyki ćwiczeń sprawdzające przygotowanie do zajęć

Kolokwium pisemne

Bardzo dobry – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 90%-100%

Dobry plus – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 80%-89%

dobry – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 70%-79%

dostateczny plus – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-69%

dostateczny – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 50%-59%

niedostateczny – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 50%

– przygotowanie prezentacji na zadany temat – umiejętność zastosowania zdobytej wiedzy

– aktywność w czasie zajęć

XIII. INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

1. Zajęcia odbywają się w salach dydaktycznych Wydziału Nauk Medycznych i Technicznych budynek nr 3 zgodnie z zapisami w planie zajęć
2. Terminy konsultacji podawane są na pierwszych zajęciach.
3. Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) – zgodnie z planem zajęć umieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej WNMiT