

Uchwała nr 43/2017
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
z dnia 28.04.2017r.

w sprawie utworzenia niestacjonarnych studiów podyplomowych Dietetyka Kliniczna na Wydziale Nauk o Zdrowiu w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku oraz zatwierdzenia efektów kształcenia, planu i programu studiów podyplomowych, a także zasad i warunków rekrutacji wraz z limitem miejsc

Na podstawie §40 ust. 2 pkt 28 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku i § 6 Regulaminu Studiów Podyplomowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, uchwała się, co następuje:

§1

Na wniosek Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu w sprawie utworzenia niestacjonarnych studiów podyplomowych Dietetyka kliniczna, pozytywnie zaopiniowany przez Radę Wydziału, Senat Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku zatwierdza:

- 1) program studiów podyplomowych zawierający plan studiów, opis zakładanych dla studiów efektów kształcenia, w tym sposób ich weryfikowania i dokumentacji, oraz przyporządkowane punkty ECTS, zgodnie z wytycznymi uchwalonymi przez Senat,
- 2) zasady i warunki rekrutacji, w tym określenie limitu miejsc,
- 3) kalkulację kosztów kształcenia,

stanowiące załączniki do uchwały i postanawia utworzeniu niestacjonarnych studiów podyplomowych Dietetyka Kliniczna na Wydziale Nauk o Zdrowiu w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

§2

Studia podyplomowe **Dietetyka Kliniczna** realizowane będą w roku akademickim 2017/2018.

§3

Szczegółowe zasady funkcjonowania studiów podyplomowych w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku określa Regulamin Studiów Podyplomowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu
Rektor


prof. dr hab. Adam Krętowski

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe: **Wydział Nauk o Zdrowiu UMB**
2. Nazwa studiów podyplomowych: **Dietetyka kliniczna**
3. Czas trwania studiów podyplomowych: **1 rok akademicki**
4. Forma studiów podyplomowych: **niestacjonarny**
5. Założenia i cele ogólne:

Studia obejmują zagadnienia z dziedziny: dietetyki, onkologii, gastroenterologii, bariatryi, neurologii, zaburzeń metabolicznych, kardiologii, hematologii, nutrigenetyki, epigenetyki, immunologii, nefrologii, geriatricy, żywienia klinicznego, diagnostyki laboratoryjnej oraz farmakoterapii. Utworzenie studiów podyplomowych z „Dietetyki klinicznej” jest wyjściem naprzeciw oczekiwaniom absolwentów medycznych uczelni wyższych. Absolwent będzie w stanie ocenić potrzeby żywieniowe pacjentów w różnych stanach klinicznych wymagających opieki interdyscyplinarnej. Będzie posiadał wiedzę i umiejętność opieki dietetycznej nad pacjentem ze szczególnymi potrzebami żywieniowymi. Zdobyte kwalifikacje umożliwią zatrudnienie absolwenta w instytucjach zajmujących się opieką medyczną nad osobami wymagającymi szczególnej opieki żywieniowej.
6. Liczba semestrów: **2**
7. Łączna liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji podyplomowych: **35**
8. Łączna liczba godzin dydaktycznych: **176**
9. Program studiów uchwalony na posiedzeniu R W 21.03.2017, obowiązuje od roku akademickiego 17/18

II. WYKAZ PRZEDMIOTÓW WRAZ Z PRZYPISANĄ IM LICZBĄ PUNKTÓW ECTS I ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA.

Lp.	NAZWA PRZEDMIOTU	ECTS	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	Sposób weryfikowania	Sposób dokumentowania
1.	Żywienie w chorobach nowotworowych	2	K-W01 - K-W14; K-U01 - K-U13; K-K01 - K-K05.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
2.	Żywienie w gastroenterologii	2	K-W159 - K-W162; K-U107 - K-U108; K-K01 - K-K04.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
3.	Bariatryka, żywienie przed i po zabiegu bariatrycznym	4	K-W126 - K-W132; K-U80 - K-U84; K-K01 - K-K04, K-K23.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
4.	Terapia żywieniowa w schorzeniach neurologicznych	3	K-W83 - K-W125; K-U54 - K-U79; K-K18 - K-K22, K-K08, K-K14.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza

5.	Terapia żywieniowa w chorobach kardiologicznych i hematologicznych	2	K-W163 - K-W168; K-U109 - K-U112; K-K01 - K-K04.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
6.	Nutrigenetyka i epigenetyka	3	K-W56 - K-W82; K-U35 - K-U53; K-K03, K-K12, K-K15, K-K17, K-K18.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
7.	Terapia żywieniowa w schorzeniach immunologicznych	2	K-W153 - K-W158; K-U101 - K-U106; K-K01 - K-K04.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
8.	Żywnienie w chorobach nerek i dializoterapii	2	K-W145 - K-W152; K-U89 - K-U100; K-K02, K-K06, K-K14.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
9.	Żywnienie pacjenta geriatrycznego	2	K-W133 – K-W144; K-U85 - K-U88; K-K24 - K-K27.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna;	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza

				ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	
10.	Żywienie kliniczne	12	K-W15 - K-W49; K-U14 - K-U29; K-K06 - K-K17.	(zaliczenie, obserwacja pracy studenta; bieżąca informacja zwrotna; ocena aktywności studenta w czasie zajęć, test wielokrotnego wyboru /MCQ/)	Protokół egzaminacyjny, Karta okresowych osiągnięć słuchacza
11.	Szkolenie biblioteczne	-	-		
12.	Praca końcowa	1	-		
	Ogółem:	35			

III. WYMIAR, FORMY I ZASADY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH wraz z przyporządkowaną im liczbą punktów ECTS (jeżeli program studiów podyplomowych przewiduje realizację praktyk):

Program nie przewiduje praktyk zawodowych

IV. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Zaliczenie testowe przedmiotów realizowanych w programie studiów oraz złożenie pracy końcowej.

**PLAN
STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

rok akademicki **2017-2018**

Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe Wydział Nauk o Zdrowiu UMB

Nazwa studiów podyplomowych „Dietetyka kliniczna”

Plan studiów zatwierdzony na Radzie Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB dnia 21.03.2017

Lp	NAZWA PRZEDMIOTU	Semestr I (zimowy), liczba godzin zajęć							Forma zakończenia (zaliczenie)
		wykłady	ćwiczenia	Seminaria/ warsztaty	Godziny bez nauczyciela	Godziny ogółem	ECTS		
1.	„Żywienie w chorobach nowotworowych” - lek. med. Aleksandra Kapała - mgr Agnieszka Surwiłło (Centrum Onkologii –Instytut im. M. Skłodowskiej – Curie w Warszawie)	5		5	40	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal	
2.	„Żywienie w gastroenterologii” - prof. dr hab. n. med. Andrzej Dąbrowski (Klinika Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych, UMB)	10			40	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal	
3.	„Bariatryka, żywienie przed i po zabiegu bariatrycznym” - dr hab. n. med. Lucyna Ostrowska (Zakład Dietetyki i Żywienie Klinicznego, UMB) - mgr Marta Jastrzębska – Mierzyńska (Zakład Dietetyki i Żywienie Klinicznego, UMB) - dr hab. n. med. Hady Razak Hady (I Klinika Chirurgii Ogólnej i Endokrynologicznej, UMB)	11		11	78	100	4(1N; 3BN)	Zal	

4.	<p>„Terapia żywieniowa w schorzeniach neurologicznych” - dr hab. n. med. Jan Kochanowicz (Klinika Neurochirurgii; Zakład Neurologii Inwazyjnej, UMB)</p>	10	5	60	75	3(0,75N; 2,25BN)	Zal
5.	<p>„Terapia żywieniowa w chorobach kardiologicznych i hematologicznych” - prof. dr hab. Jolanta Małyszko (II Klinika Nefrologii z Oddziałem Leczenia Nadciśnienia Tętniczego i Pododdziałem Dializoterapii, UMB) - prof. dr hab. n. med. Hanna Bachórzewska – Gajewska (Zakład Medycyny Klinicznej, UMB) - dr n. med. Grażyna Kobus (Zakład Medycyny Klinicznej, UMB) - dr n. med. Dominika Musiałowska (II Klinika Nefrologii z Oddziałem Leczenia Nadciśnienia Tętniczego i Pododdziałem Dializoterapii, UMB)</p>	8		42	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal
6.	<p>„Nutrigenetyka i epigenetyka” -prof. dr hab. n. med. Alina T. Midro (Zakład Genetyki Klinicznej, UMB) -prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zwierz - dr n. med. Edyta Adamska (Centrum Badań Klinicznych, UMB)</p>	12	3	60	73	3 (0,75N, 2,25 BN)	Zal
7.	<p>„Terapia żywieniowa w schorzeniach immunologicznych” -prof. dr hab. n. med. Marcin Moniuszko</p>	10		40	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal

	(Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji)							
8.	„Szkolenie biblioteczne” (Biblioteka Główna UMB)	1			-	1	-	Zal
	Ogółem :	67		24	360	451	18 (4,5N, 13,5 BN)	

Lp	NAZWA PRZEDMIOTU	Semestr II (letni), liczba godzin zajęć						Forma zakończenia (zaliczenie/ egzamin)
		wykłady	ćwiczenia	seminaria	Godziny bez nauczyciela	Godziny ogółem	ECTS	
1.	„Żywnienie w chorobach nerek i dializoterapii” - dr hab. n. med. Szymon Brzóska (I Klinika Nefrologii i Transplantologii z Ośrodkiem Dializ, UMB)	6		4	40	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal
2.	„Żywnienie pacjenta geriatrycznego” - dr hab. n. med. Beata Wojszel (Klinika Geriatrii, UMB)	5		5	40	50	2 (0,5N, 1,5 BN)	Zal
3.	„Żywnienie kliniczne” -prof. dr hab. n. med. Marek Szczepański (Klinika Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, UMB) - mgr Anna Golonko (Zakład Dietetyki i Żywnienie Klinicznego, UMB) - dr hab. n. med. Z. Kamocki (II Klinika Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej, UMB) - dr n. med. Juliusz Kosel	37		23	240	300	12(3 N; 9 BN)	Zal

	(Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, UMB)							
4	Praca końcowa		5	20	25	1(0,25N; 0,75 BN)	Zal	
	Ogółem :	48	37	340	425	17 (4,25 N, 12,75 BN)		

ŁĄCZNIE: - 176 godziny z nauczycielem; 35 ECTS

EFEKTY KSZTAŁCENIA
na studiach podyplomowych „Dietetyka kliniczna”

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Jednostka prowadząca studia podyplomowe: Wydział Nauk o Zdrowiu UMB -

Zakład Dietetyki i Żywienia Klinicznego

2. Umiejscowienie studiów podyplomowych w obszarze/obszarach kształcenia *(wraz z uwzględnieniem dziedziny/dziedzin nauki oraz dyscyplin naukowych)*:

Obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, dziedzina nauk medycznych dyscyplina medycyna, dziedzina nauk o zdrowiu, dziedzina nauk farmaceutycznych.

Dietetyka kliniczna jest dziedziną wiedzy łączącą zagadnienia z zakresu dietetyki, onkologii, gastroenterologii, bariatry, neurologii, zaburzeń metabolicznych, kardiologii, hematologii, nutrigenetyki, epigenetyki, immunologii, nefrologii, geriatry, diagnostyki laboratoryjnej oraz farmakoterapii.

3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: 7

4. Ogólne cele kształcenia:

Zasadniczym celem kształcenia jest nauczenie absolwenta oceny potrzeb żywieniowych pacjentów w różnych stanach klinicznych wymagających opieki interdyscyplinarnej oraz przekazanie wiedzy i nadania umiejętności opieki dietetycznej nad pacjentem ze szczególnymi potrzebami żywieniowymi.

Zdobyte kwalifikacje umożliwią zatrudnienie absolwenta w instytucjach zajmujących się opieką medyczną nad osobami wymagającymi szczególnej opieki żywieniowej.

5. Związek programu kształcenia z misją i strategią UMB:

- wraz ze wzrostem liczby zachorowań na schorzenia dietozależne, częstym występowaniem niedożywienia jako konsekwencji leczenia szpitalnego z współistniejącymi szczególnymi potrzebami żywieniowymi wzrasta popyt na wyspecjalizowany personel medyczny sprawujący interdyscyplinarną opiekę nad pacjentem w warunkach szpitalnych i ambulatoryjnych

- podniesienie jakości kształcenia.

6. Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia oraz tworzenia programu studiów uwzględniono opinie studentów, absolwentów i pracodawców : nie prowadzono konsultacji

7. Wymagania wstępne *(oczekiwane kompetencje kandydata)*:

lekarz medycyny, lekarz stomatolog, mgr dietetyki, mgr pielęgniarstwa,

mgr położnictwa, mgr farmacji, mgr zdrowia publicznego

II. ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Symbol	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów absolwent:	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji SYMBOL
WIEDZA		
K-W01	Zna definicje, cele i zasady żywienia pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
K-W02	Zna zapotrzebowanie na składniki odżywcze dla pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
K-W03	Zna zasady prowadzenia żywienia dojelitowego pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WK
K-W04	Zna zastosowanie diet przemysłowych w żywieniu dojelitowym pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
K-W05	Zna zasady prowadzenia żywienia pozajelitowego pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WK
K-W06	Zna zasady postępowania w przypadku powikłań żywienia pozajelitowego	P7S_WK
K-W07	Zna definicję kacheksji nowotworowej	P7S_WG
K-W08	Posiada wiedzę w zakresie patofizjologii kacheksji nowotworowej	P7S_WG
K-W09	Zna zasady leczenia kacheksji nowotworowej	P7S_WK
K-W10	Zna kryteria diagnozowania niedożywienia u pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WK
K-W11	Posiada wiedzę na temat postępowania żywieniowego u pacjenta z kachekcją nowotworową	P7S_WK
K-W12	Zna definicję, cele i zasady stosowania doustnych suplementów pokarmowych	P7S_WG
K-W13	Posiada wiedzę na temat doboru doustnych suplementów pokarmowych dla pacjentów z nowotworem złośliwym	P7S_WK
K-W14	Zna zasady postępowania żywieniowego u chorych z rakiem piersi	P7S_WK
K-W15	Posiada pogłębioną wiedzę na temat problemów klinicznych uwarunkowanych wcześniactwem.	P7S_WG
K-W16	. Posiada wiedzę na temat odrębności budowy i stopnia dojrzałości przewodu pokarmowego u noworodka urodzonego przedwcześnie i możliwości karmienia enteralnego tych dzieci.	P7S_WG
K-W17	Ma wiedzę na temat potrzeb żywieniowych wcześniaka bezpośrednio po porodzie oraz w kolejnych tygodniach i miesiącach życia (żywienie parenteralne, żywienie troficzne).	P7S_WG
K-W18	Posiada wiedzę na temat metod i technik podawania pokarmu noworodkom urodzonym przedwcześnie.	P7S_WK

K-W19	Zna zalety i korzyści płynące z karmienia wcześniaka mlekiem własnej matki. Zna zasady karmienia piersią, problemy i niepowodzenia w karmieniu piersią.	P7S_WK
K-W20	Zna mieszanki stosowane w żywieniu sztucznym noworodków urodzonych przedwcześnie oraz zasady żywienia wcześniaków w pierwszym roku życia.	P7S_WK
K-W21	Zna metody oceny wydatku energetycznego w różnych stanach klinicznych.	P7S_WK
K-W22	Posiada wiedzę na temat zmian w metabolizmie i zapotrzebowaniu na składniki odżywcze, witaminy i pierwiastki.	P7S_WG
K-W23	Zna mechanizmy adaptacyjne do niedożywienia i przekarmienia organizmu	P7S_WG
K-W24	Zna kryteria rozpoznawania niedożywienia.	P7S_WK
K-W25	Zna zasady leczenia żywieniowego pacjenta niedożywionego.	P7S_WK
K-W26	Zna patomechanizm głodzenia prostego i stresowego.	P7S_WG
K-W27	Posiada wiedzę na temat wpływu niedożywienia na funkcje fizjologiczne.	P7S_WG
K-W28	Zna metody zapobiegania i leczenia refeeding syndrome.	P7S_WK
K-W29	Posiada wiedzę na temat wskazań i przeciwwskazań do żywienia dojelitowego.	P7S_WG
K-W30	Posiada wiedzę na temat wskazań i przeciwwskazań do żywienia pozajelitowego.	P7S_WG
K-W31	Posiada wiedzę na temat diet domowych stosowanych w żywieniu drogą przewodu pokarmowego.	P7S_WG
K-W32	Posiada wiedzę na temat diet przemysłowych stosowanych w żywieniu drogą przewodu pokarmowego.	P7S_WG
K-W33	Zna możliwe powikłania żywienia dojelitowego.	P7S_WG
K-W34	Zna możliwe powikłania żywienia pozajelitowego.	P7S_WG
K-W35	Posiada wiedzę na temat metod monitorowania leczenia żywieniowego.	P7S_WK
K-W36	Zna zasady komponowania mieszanin żywieniowych.	P7S_WK
K-W37	Zna zasady immunożywienia.	P7S_WG
K-W38	Zna zasady żywienia w okresie okołoperacyjnym.	P7S_WG
K-W39	Zna zasady żywienia pacjentów oparzonych.	P7S_WG
K-W40	Posiada wiedzę na temat żywienia doustnego u chorych z wylonioną stonią czasową i definitywną.	P7S_WG
K-W41	Zna zasady żywienia pacjentów z zespołem krótkiego jelita.	P7S_WK

K-W42	Posiada wiedzę na temat organizacji i dokumentacji leczenia żywieniowego.	P7S_WG
K-W43	Zna zasady komponowania mieszanin AIO.	P7S_WK
K-W44	Zna zasady leczenia żywieniowego pacjentów w różnych stanach klinicznych.	P7S_WK
K-W45	Zna następstwa metaboliczne i immunologiczne urazu chirurgicznego i urazu wielonarządowego	P7S_WG
K-W46	Zna definicje: sepsa, wstrząs septyczny, zespół niewydolności wielonarządowej.	P7S_WG
K-W47	Zna skalowanie w zespole niewydolności wielonarządowej – skala MODS, SOFA, LODS, APACHE II, SAPS II, MPM.	P7S_WK
K-W48	Zna definicja urazu wielonarządowego.	P7S_WG
K-W49	Zna wpływ leczenia w OIT na metabolizm ustroju.	P7S_WG
K-W50	Posiada pogłębioną wiedzę na temat przyczyn i powikłań otyłości. Zna przyczyny i powikłania chorób towarzyszących otyłości.	P7S_WG
K-W51	Student ma wiedzę na temat kryteriów rozpoznania zespołu metabolicznego oraz farmakologicznych i nefarmakologicznych metod leczenia składowych zespołu metabolicznego. Zna konsekwencje wszystkich składowych zespołu metabolicznego.	P7S_WG
K-W52	Posiada wiedzę na temat odżywiania i najczęściej stosowanych schematów leczenia cukrzycy typu 1 i 2.	P7S_WG
K-W53	Zna zakresy norm stężeń glukozy we krwi na czczo i po posiłkach.	P7S_WG
K-W54	Zna zasady planowania posiłków oraz regulacji i dostosowywania dawek insuliny w różnych schematach leczenia cukrzycy, w tym z zastosowaniem pompy insulinowej.	P7S_WK
K-W55	Zna zasady zapobiegania i postępowania w przypadku wystąpienia hipoglikemii.	P7S_WG
K-W56	Posiada wiedzę na temat obszarów badawczych nutrigenomiki i nutrigenetyki.	P7S_WG
K-W57	Posiada wiedzę na temat występowania różnych polimorfizmów genetycznych, możliwych interakcji genotyp-dieta, i ich roli w wybranych procesach fizjologicznych/chorobowych.	P7S_WG
K-W58	Posiada wiedzę na temat możliwości i ograniczeń w wykorzystaniu doniesień z zakresu nutrigenomiki i nutrigenetyki w praktyce klinicznej.	P7S_WG
K-W59	Student ma wiedzę na temat potrzeb żywieniowych człowieka zdrowego, składu produktów żywnościowych i ich przydatności w żywieniu. Zna w stopniu podstawowym zagadnienia nutrigenetyki oraz zależności pomiędzy sposobem żywienia człowieka i uwarunkowaniami genetycznymi. Ma wiedzę na temat podstawowych suplementów diety.	P7S_WG
K-W60	Zna i rozumie rolę genetyki w żywieniu.	P7S_WG

K-W61	Potrafi identyfikować problemy żywieniowe i zdrowotne jednostek. Rozumie nutrigenetyczne konsekwencje nieprawidłowej masy ciała.	P7S_WG
K-W62	Zna problematykę chorób psychosomatycznych dietozależnych i nutrigenetykozależnych.	P7S_WG
K-W63	Zna i rozumie podstawowe mechanizmy wpływające na stałość i zmienność zachowania człowieka	P7S_WG
K-W64	Rozumie metody prawidłowego żywienia w oparciu o genetykę wykorzystywane w praktyce dietetycznej.	P7S_WG
K-W65	Rozumie podejścia genetyczne do dietetyki człowieka	P7S_WG
K-W66	Zna i rozumie kliniczną klasyfikację zaburzeń żywieniowych w oparciu o genetykę	P7S_WG
K-W67	Rozumie mechanizmy stojące u podstaw procesów przepisywania informacji z DNA na białka.	P7S_WG
K-W68	Rozumie znaczenie genetyki i epigenetyki w kształtowaniu potrzeb żywieniowych człowieka	P7S_WG
K-W69	Wymienia i opisuje cechy i funkcje relacji geny i czynności człowieka w praktyce nutrigenetycznej.	P7S_WG
K-W70	Wymienia i charakteryzuje główne kierunki i szkoły terapeutyczne, istotę nutrigenetyki, jej etapy i cele oraz uwarunkowania genetyczne.	P7S_WG
K-W71	Posiada merytoryczną wiedzę na temat wykorzystania poszczególnych szkół nutrigenetycznych w pomocy osobom z zaburzeniami odżywiania	P7S_WG
K-W72	Dokonuje analizy teorii nutrigenetycznych, ich tworzenia i funkcjonowania w zaburzeniach odżywiania .	P7S_WG
K-W73	Zna zagadnienia nutrigenetyczne związane z prawidłowym żywniemem.	P7S_WG
K-W74	Zna podstawy organizacji systemu dietetycznej opieki zdrowotnej. Zna prawno-etyczne uwarunkowania zawodu genetyka i dietetyka w zakresie postępowania wobec osób z zaburzeniami dietetycznymi.	P7S_WG
K-W75	Zna interakcje leków z żywnością w zależności od zapisu w DNA.	P7S_WG
K-W76	Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy genetyki, epigenetyki, farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością oraz potrafi rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji.	P7S_WK
K-W77	Zna budowę i funkcję ośrodkowego układu nerwowego, endokrynnego oraz pokarmowego. Zna wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na organizm ludzki w zakresie funkcjonowania jednostki oraz mechanizmy prowadzące do zaburzeń odżywiania i zdrowia.	P7S_WG
K-W78	Zna genetyczne i żywieniowe czynniki ryzyka otyłości, cukrzycy, osteoporozy, anemii, chorób układu krążenia, chorób zapalnych jelit i chorób nowotworowych.	P7S_WG
K-W79	Zna podstawowe elementy genomu ludzkiego i jego funkcjonowanie w relacji ze środowiskiem	P7S_WG
K-W80	Rozumie zasady funkcjonowania oprogramowania genomu jakim jest epigenom	P7S_WG
K-W81	Zna pojęcie fenotypu behawioralnego i jego elementy w schorzeniach genetycznych wymagających wsparcia dietetycznego	P7S_WG
K-W82	Zna elementy fenotypu morfologicznego wskazujące na obecność zaburzeń genetycznych	P7S_WG
K-W83	Posiada pogłębioną wiedzę na temat prawidłowego funkcjonowania roli układu nerwowego w odżywianiu: ośrodek głodu i sytości, węch, smak, połykanie	P7S_WG

K-W84	Student ma wiedzę o ogólnej i szczegółowej budowie układu nerwowego człowieka	P7S_WG
K-W85	Posiada wiedzę na temat badań wykonywanych w laboratorium.	P7S_WG
K-W86	Zna zakresy wartości prawidłowych dla badań laboratoryjnych.	P7S_WG
K-W87	Posiada wiedzę na temat podstawowych badań diagnostycznych w dziedzinie neurologii	P7S_WG
K-W88	Posiada podstawową wiedzę na temat budowy kręgosłupa choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa oraz jej przyczyny	P7S_WG
K-W89	Posiada wiedzę na temat choroby zwyrodnieniowej i dyskopatycznej kręgosłupa	P7S_WG
K-W90	Posiada wiedzę na temat roli otyłości w chorobach kręgosłupa	P7S_WG
K-W91	Zna budowę centralnego układu nerwowego	P7S_WG
K-W92	Posiada wiedzę na temat chorób naczyniowych mózgu	P7S_WG
K-W93	Posiada wiedzę na temat udaru niedokrwienego i krwotocznego mózgu	P7S_WG
K-W94	Posiada wiedzę na temat czynników ryzyka w chorobach naczyniowych mózgu , roli diety oraz stylu życia i suplementacji	P7S_WG
K-W95	Posiada wiedzę na temat żywienia i suplementacji we wczesnych i późnych fazach udaru oraz w stanach ciężkich	P7S_WK
K-W96	Posiada wiedzę na temat żywienia w rehabilitacji poudarowej	P7S_WK
K-W97	Posiada wiedzę na temat żywienia , stylu życia i suplementacji we wtórnej profilaktyce udaru.	P7S_WK
K-W98	Zna regulacje prawne dotyczące stosowania suplementów diety i dodatków do żywności w Polsce, zna rynek suplementów diety, rodzaje i klasyfikację suplementów i dodatków do żywności.	P7S_WG
K-W99	Zna rodzaje substancji wchodzących w skład suplementów diety stosowanych w zapobieganiu i leczeniu otyłości, miażdżycy i chorób cywilizacyjnych.	P7S_WG
K-W100	Zna rodzaje i formy diet przemysłowych stosowanych w leczeniu ciężkich stanów w neurologii.	P7S_WG
K-W101	Posiada szczegółową wiedzę z zakresu zaburzeń funkcji fizjologicznych organizmu człowieka	P7S_WG
K-W102	Zna objawy i przyczyny zaburzeń i zmian chorobowych oraz metody ich oceny w neurologii	P7S_WK
K-W103	Prezentuje rozszerzoną wiedzę z zakresu rozpoznawania podstawowych zagrożeń zdrowia ludności związanych z jakością środowiska, stylem życia, sposobem żywienia, wykonywaną pracą oraz innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego	P7S_WK
K-W104	Zna i rozumie pojęcie chorób zwyrodnieniowych mózgu.	P7S_WG
K-W105	Potrafi wymienić choroby neurozwyrodnieniowe mózgu, omówić ich przyczyny i charakterystykę i podstawową diagnostykę.	P7S_WG

K-W106	Posiada wiedzę związaną z chorobą Parkinsona , jej objawy przebieg , leczenie i diagnostykę.	P7S_WK
K-W107	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w chorobie Parkinsona	P7S_WG
K-W108	Rozumie problemy otoczenia i rodziny pacjentów z chorobą Parkinsona związane z żywieniem i zaburzeniami odżywiania pacjenta.	P7S_WG
K-W109	Posiada wiedzę związaną z chorobą Alzheimera, jej objawy przebieg , leczenie i diagnostykę.	P7S_WK
K-W110	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w chorobie Alzheimera	P7S_WK
K-W111	Rozumie problemy otoczenia i rodziny pacjentów z chorobą Alzheimera związane z żywieniem i zaburzeniami odżywiania pacjenta.	P7S_WK
K-W112	Zna pojęcie chorób demielinizacyjnych mózgu, ich przyczyny i charakterystykę i podstawową diagnostykę.	P7S_WG
K-W113	Posiada wiedzę na temat stwardnienia rozsianego, objawy, przebieg, diagnostykę i leczenie.	P7S_WK
K-W114	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w stwardnieniu rozsianym	P7S_WG
K-W115	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w stwardnieniu rozsianym	P7S_WG
K-W116	Rozumie problemy otoczenia i rodziny pacjentów z chorobą Alzheimera związane z żywieniem i zaburzeniami odżywiania pacjenta.	P7S_WK
K-W117	Zna interakcje leków z żywnością i suplementacją w chorobach neurologicznych	P7S_WG
K-W118	Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością oraz potrafi rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji.	P7S_WK
K-W119	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju w przebiegu chorób neurologicznych oraz wynikających z jej przebiegu zaburzeń odżywiania.	P7S_WG
K-W120	Zna żywieniowe czynniki ryzyka otyłości, cukrzycy, osteoporozy, anemii, chorób układu sercowo-naczyniowego	P7S_WG
K-W121	Zna i potrafi wprowadzać aktualnie rekomendowane zasady diety terapii w chorobach neurologicznych.	P7S_WK
K-W122	Zna zaburzenia i objawy neurologiczne w przebiegu zaburzeń metabolicznych.	P7S_WG
K-W123	Zna zaburzenia i objawy neurologiczne w niedoborach mineralno- witaminowych.	P7S_WG
K-W124	Posiada wiedzę na temat diagnostyki laboratoryjnej w zaburzeniach metabolicznych oraz niedoborach mineralno-witaminowych	P7S_WG

K-W125	Posiada wiedzę na temat możliwości wyrównywania farmakologicznego, żywieniowego i suplementacji zaburzeń metabolicznych i niedoborów mineralno-witaminowych w neurologii	P7S_WG
K-W126	Zna wskazania i przeciwwskazań do chirurgicznego leczenia otyłości oraz rodzaje i specyfikę zabiegów bariatrycznych, a także powikłania z nimi związane.	P7S_WK
K-W127	Zna cele i zasady żywienia pacjenta otyłego przed i po zabiegu bariatrycznym.	P7S_WG
K-W128	Zna najczęstsze problemy związane z żywieniem po operacjach bariatrycznych.	P7S_WG
K-W129	Zna zapotrzebowanie na składniki odżywcze dla pacjenta otyłego leczonego chirurgicznie.	P7S_WG
K-W130	Zna cele oraz zasady prowadzenia suplementacji diety pacjentów po operacjach bariatrycznych.	P7S_WG
K-W131	Zna sposoby monitorowania stanu odżywienia pacjenta po zabiegach bariatrycznych.	P7S_WK
K-W132	Zna i rozumie rolę dietetyka w leczeniu żywieniowym pacjentów otyłych leczonych chirurgicznie.	P7S_WK
K-W133	Zna wpływ sposobu żywienia na proces starzenia i długość życia człowieka	P7S_WK
K-W134	Posiada wiedzę na temat narzędzi i metod oceny stanu odżywienia osób starszych	P7S_WK
K-W135	Zna i rozumie ograniczenia poszczególnych metod diagnostycznych stosowanych w ocenie stanu odżywienia w ramach całościowej oceny geriatrycznej	P7S_WK
K-W136	Zna zasady diagnostyki przyczyn niedożywienia w starości	P7S_WK
K-W137	Zna przyczyny i następstwa niedożywienia białkowo-kalorycznego w starości oraz najczęstsze niedobory pokarmowe	P7S_WG
K-W138	Ma pogłębioną wiedzę na temat związku między sposobem żywienia, zespołem słabości i niesprawnością u osób w wieku podeszłym	P7S_WK
K-W139	Zna i rozumie pojęcie otyłości sarkopenicznej jako problemu geriatrycznego	P7S_WG
K-W140	Posiada wiedzę na temat zasad prawidłowego żywienia osób starszych, zapotrzebowania na składniki pokarmowe w starości	P7S_WG
K-W141	Zna zasady postępowania w niedożywieniu i otyłości u osób w wieku podeszłym	P7S_WG
K-W142	Zna przyczyny i zasady postępowania w zaburzeniach połykania u starszych chorych	P7S_WG
K-W143	Zna rolę prawidłowego stanu jamy ustnej i uzębienia w prawidłowym żywieniu osoby starszej.	P7S_WG

K-W144	Zna zasady, możliwości i ograniczenia wzbogacania diety oraz stosowania suplementów białkowo-kalorycznych u chorych w starszym wieku	P7S_WG
K-W145	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania.	P7S_WG
K-W146	Zna zasady fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej i potrafi je wykorzystać w planowaniu żywienia.	P7S_WG
K-W147	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	P7S_WG
K-W148	Zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, potrafi analizować i wyjaśnić związki pomiędzy żywieniem a wskaźnikami stanu zdrowia, czynnikami ryzyka rozwoju choroby i występowaniem chorób.	P7S_WK
K-W149	Zna zasady żywienia klinicznego obejmującego: żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet naturalnych i przemysłowych w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia. Zna interakcje leków z żywnością.	P7S_WG
K-W150	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	P7S_WK
K-W151	Potrafi opracować plany żywienia indywidualnego i zbiorowego dla pacjentów w szpitalu, domu pomocy społecznej i innych ośrodkach zbiorowego żywienia	P7S_WK
K-W152	Zna, rozumie i potrafi wykorzystać w codziennej praktyce podstawy farmakologii i farmakoterapii żywieniowej oraz interakcji leków z żywnością oraz potrafi rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji	P7S_WK
K-W153	Zna rodzaje testów stosowanych w diagnostyce alergii.	P7S_WG
K-W154	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w leczeniu alergii wziewnych.	P7S_WG
K-W155	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w leczeniu alergii pokarmowych.	P7S_WG
K-W156	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w nietolerancjach pokarmowych.	P7S_WG
K-W157	Zna restrykcje dietetyczne w alergii na leki.	P7S_WG
K-W158	Zna zasady żywienia pacjentów z chorobami o podłożu autoimmunologicznym.	P7S_WG
K-W159	Posiada wiedzę z fizjologii oraz patologii przełyku, żołądka, trzustki, wątroby i jelit.	P7S_WG
K-W160	Zna zasady żywienia w zapaleniach trzustki, w chorobie refluksowej przełyku, dyspepsji, w chorobach wątroby, w chorobach jelit.	P7S_WG

K-W161	Zna zasady żywienia w alkoholowym i niealkoholowym stłuszczeniu wątroby, marskości wątroby.	P7S_WG
K-W162	Zna zasady żywienia w nieswoistych zapalnych chorobach jelit.	P7S_WG
K-W163	Posiada wiedzę dotyczącą wpływu diety i znaczenia stosowania odpowiedniej diety w leczeniu schorzeń hematologicznych i kardiologicznych	P7S_WG
K-W164	Potrafi scharakteryzować rolę dietoterapii jako uzupełnienie leczenia	P7S_WG
K-W165	Posiada wiedzę dotyczącą najczęstszych schorzeń hematologicznych i kardiologicznych na tle wadliwego żywienia	P7S_WG
K-W166	Zna i potrafi zdefiniować poszczególne jednostki chorobowe w hematologii i kardiologii wynikające z niewłaściwego żywienia	P7S_WG
K-W167	Rozumie potrzebę realizowania zdrowego stylu życia uwzględniającego racjonalny sposób odżywiania	P7S_WK
K-W168	Wie jak wdrażać metody zmniejszania narażenia na choroby sercowo-naczyniowe poprzez skład diety. Potrafi zdefiniować pojęcie ryzyka zdrowotnego wynikającego z niewłaściwego odżywiania, oszacować jego wielkość i zaproponować działania profilaktyczne	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
K-U01	Potrafi zaplanować i przeprowadzić interwencje żywieniową u pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U02	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentowi z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U03	Posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia żywienia dojelitowego u pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U04	Posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia żywienia pozajelitowego u pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U05	Potrafi rozpoznać powikłania żywienia pozajelitowego	PS7_UW
K-U06	Posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia interwencji żywieniowej w okresie okołoperacyjnych u pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U07	Potrafi rozpoznać niedożywienie u pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U08	Potrafi określić skutki kacheksji nowotworowej	PS7_UW
K-U09	Potrafi przeprowadzić ocenę stanu odżywienia pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U10	Potrafi prowadzić szpitalną dokumentację żywieniową pacjenta z nowotworem złośliwym	PS7_UW
K-U11	Potrafi sklasyfikować doustne suplementy pokarmowe	PS7_UW
K-U12	Potrafi dobrać doustne suplementy pokarmowe w zależności od rodzaju nowotworu, zastosowanego leczenia i funkcji przewodu pokarmowego	PS7_UW

K-U13	Potrafi zaplanować i przeprowadzić interwencje żywieniową u pacjenta z rakiem piersi	PS7_UW
K-U14	Potrafi scharakteryzować główne problemy kliniczne uwarunkowane wcześniactwem w tym problemy związane z planowaniem żywienia.	PS7_UW
K-U15	Potrafi zaplanować żywienie wcześniaka w kolejnych tygodniach życia.	PS7_UW
K-U16	Umie ustalić najkorzystniejszą metodę żywienia w kolejnych tygodniach życia wcześniaka.	PS7_UW
K-U17	Umie dobrać mieszankę sztuczną dla wcześniaka w zależności od jego wieku.	PS7_UW
K-U18	Umie zaplanować żywienie wcześniaka z wprowadzaniem posiłków stałych w kolejnych miesiącach życia.	PS7_UW
K-U19	Umie ocenić stan odżywienia pacjenta.	PS7_UW
K-U20	Potrafi ocenić aktualne zapotrzebowanie energetyczne i odżywcze pacjenta w zależności od stanu klinicznego.	PS7_UW
K-U21	Potrafi zapobiegać refeeding syndrome.	PS7_UW
K-U22	Potrafi odpowiednio skomponować i zbilansować dietę szpitalną (domową) do podaży przez zgłębnik.	PS7_UW
K-U23	Umie komponować mieszaninę żywieniową pozajelitową.	PS7_UW
K-U24	Potrafi dobrać odpowiednią dietę przemysłową w zależności od stanu klinicznego pacjenta.	PS7_UW
K-U25	Potrafi komponować mieszaninę do immunożywienia.	PS7_UW
K-U26	Umie komponować mieszaninę żywieniową AIO.	PS7_UW
K-U27	Potrafi wykorzystywać dokumentację leczenia żywieniowego.	PS7_UW
K-U28	Potrafi ocenić skuteczność prowadzonej terapii żywieniowej.	PS7_UW
K-U29	Potrafi rozpoznać sepsę i wstrząs septyczny w oparciu o dane kliniczne i badania dodatkowe.	PS7_UW
K-U30	Potrafi dostosować leczenie otyłości do chorób towarzyszących. Posiada umiejętność projektowania i oceny wartości odżywczej jadłospisów dla osób ze specyficznymi potrzebami.	PS7_UW
K-U31	Posiada umiejętność oceny stanu odżywienia pacjenta. Potrafi dostosować zalecenia żywieniowe do wszystkich składowych zespołu metabolicznego u pacjenta.	PS7_UW
K-U32	Potrafi zaplanować sposób odżywiania i samokontroli, w tym regulacji dawek insuliny.	PS7_UW
K-U33	Potrafi przekazać tę wiedzę pacjentowi.	P7S_UK
K-U34	Potrafi zidentyfikować popełniane przez pacjenta błędy i nieprawidłowości w sposobie odżywiania i regulacji dawek insuliny.	P7S_UK
K-U35	Potrafi interpretować wyniki badań z zakresu nutrigenetyki/nutrigenomiki.	P7S_UK

K-U36	Potrafi określić przełożenie praktyczne wyników badań z zakresu nutrigenetyki/nutrigenomiki.	P7S_UK
K-U37	Potrafi korzystać i wyciągać wnioski z dostępnej literatury naukowej w obszarach nutrigenetyki/nutrigenomiki	PS7_UW
K-U38	Potrafi rozróżnić podstawowe rodzaje zaburzeń genetycznych	PS7_UW
K-U39	Umie scharakteryzować dominujące i recesywne choroby genetyczne.	PS7_UW
K-U40	Potrafi wdrożyć zasady transferu informacji z DNA na białka w praktyczną pracę z pacjentem	PS7_UW
K-U41	Potrafi scharakteryzować rolę genetyki i epigenetyki w żywieniu człowieka.	PS7_UW
K-U42	Umie wykorzystać wiedzę o wpływie genetyki i epigenetyki na potrzeby żywieniowe człowieka.	PS7_UW
K-U43	Potrafi zrozumieć wpływ genetyki i epigenetyki na występowanie zaburzeń łaknienia	PS7_UW
K-U44	Ocenia zasoby indywidualne w pracy nutrigenetyka	PS7_UW
K-U45	Omawia podstawowe zjawiska w nutrigenetyce	PS7_UW
K-U46	Stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji dietetycznych, z wykorzystaniem zasad nutrigenetycznych	PS7_UW
K-U47	Przeprowadza analizę nutrigenetyczną indywidualną oraz grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów)	PS7_UW
K-U48	Potrafi nawiązać relacje z pacjentem potrzebującym pomocy nutrigenetyka.	P7S_UK
K-U49	Potrafi identyfikować problemy żywieniowe i zdrowotne w przypadku powszechnych schorzeń genetycznych	PS7_UW
K-U50	Potrafi wskazać perspektywy rozwoju osób z niepełnosprawnością intelektualną wywołaną zmianami genetycznymi wspieranego dietetycznie	PS7_UW
K-U51	Potrafi dostosować rodzaj diety do potrzeb osób z zaburzeniami genetycznymi takimi jak zespół Downa, zespół Pradera- Williiego i zespół Retta	PS7_UW
K-U52	Umie uzasadnić powiązania pomiędzy chorobą a wynikami badań laboratoryjnych i doborem diety	PS7_UW
K-U53	Stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji dietetycznych u osób z zaburzeniami genetycznymi	PS7_UW
K-U54	Potrafi przeprowadzić wywiad oraz ocenić pacjenta po kątem zaburzeń neurologicznych i głównych problemów żywieniowych	P7S_UK
K-U55	Potrafi zinterpretować wybrane wyniki analiz laboratoryjnych krwi, moczu i kału	PS7_UW
K-U56	Umie uzasadnić powiązania pomiędzy chorobą a wynikami badań laboratoryjnych.	PS7_UW
K-U57	Potrafi krytycznie analizować pozyskane informacje.	PS7_UW

K-U58	Potrafi ocenić i rozumie główne problemy żywieniowe pacjentów oraz ich rodzin i otoczenia w chorobach neurologicznych	PS7_UW
K-U59	Angażuje się w szerzenie wiedzy w społeczeństwie i propaguje zdrowe nawyki żywieniowe w profilaktyce chorób i zaburzeń neurologicznych.	P7S_UK
K-U60	Potrafi udzielić porady żywieniowej pacjentowi w chorobach kręgosłupa związanych z nadwagą i otyłością	P7S_UK
K-U61	Potrafi zmotywować pacjenta z nadwagą /otyłością w chorobach zwyrodnieniowo-dyskopatycznych kręgosłupa.	P7S_UK
K-U62	Potrafi zdiagnozować główne problemy dietetyczne w chorobach naczyniowych mózgu.	PS7_UW
K-U63	Potrafi udzielić porady dotyczącej żywienia i suplementacji w stanach ostrych zaburzeń naczyniowych mózgu	P7S_UK
K-U64	Potrafi udzielić porady żywieniowej dotyczącej pierwotnej i wtórnej profilaktyki w udarach mózgu	P7S_UK
K-U65	Potrafi zdiagnozować główny problem żywieniowy w chorobie Parkinsona	PS7_UW
K-U66	Potrafi udzielić porady pacjentowi i rodzinie pacjenta z chorobą Parkinsona – wyznaczyć cele w terapii żywieniowej	P7S_UK
K-U67	Potrafi ocenić przydatność suplementów diety w leczeniu choroby Parkinsona.	PS7_UW
K-U68	Potrafi zdiagnozować główny problem żywieniowy w chorobie Alzheimera	PS7_UW
K-U69	Potrafi udzielić porady pacjentowi i rodzinie pacjenta z chorobą Alzheimera – wyznaczyć cele w terapii żywieniowej	P7S_UK
K-U70	Potrafi ocenić przydatność suplementów diety w leczeniu choroby Alzheimera	PS7_UW
K-U71	Potrafi zdiagnozować główny problem żywieniowy w stwardnieniu rozsianym	PS7_UW
K-U72	Potrafi udzielić porady pacjentowi i rodzinie pacjenta ze stwardnieniem rozsianym oraz wyznaczyć cele w terapii żywieniowej	P7S_UK
K-U73	Potrafi ocenić przydatność suplementów diety w leczeniu stwardnienia rozsianego	PS7_UW
K-U74	Potrafi przeprowadzić wywiad i wstępnie rozpoznać przyczynę objawów neurologicznych w zaburzeniach metabolicznych oraz mineralno-witaminowych	P7S_UK
K-U75	Potrafi zaplanować i przeprowadzić diagnostykę w podejrzeniu zaburzeń metabolicznych i witaminowo-mineralnych w objawach neurologicznych	PS7_UW
K-U76	Potrafi zaplanować, wdrożyć i przeprowadzić proces leczniczy za pomocą diety oraz suplementacji w chorobach neurologicznych	PS7_UW

K-U77	Potrafi ocenić przydatność suplementów diety w leczeniu i zapobieganiu chorobom neurologicznym.	PS7_UW
K-U78	Umie wymienić i scharakteryzować działania pożądane i niepożądane suplementów diety stosowanych w chorobach neurologicznych.	PS7_UW
K-U79	Potrafi scharakteryzować interakcje suplementów diety oraz dodatków do żywności z lekami i żywnością w chorobach neurologicznych.	PS7_UW
K-U80	Potrafi zaplanować sposób żywienia pacjenta otyłego przygotowywanego do zabiegu bariatrycznego.	PS7_UW
K-U81	Potrafi zaplanować sposób żywienia pacjentów zarówno we wczesnym, jak i późnym okresie pooperacyjnym.	PS7_UW
K-U82	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentowi po zabiegu bariatrycznym.	P7S_UK
K-U83	Potrafi przeprowadzić ocenę stanu odżywienia pacjenta leczonego chirurgicznie.	PS7_UW
K-U84	Potrafi rozpoznać niedobory żywieniowe oraz dobrać doustne suplementy pokarmowe.	PS7_UW
K-U85	Umie posługiwać się narzędziami oceny stanu odżywienia i ryzyka niedożywienia w starości	PS7_UW
K-U86	Potrafi przeanalizować potencjalny interakcje żywności z lekami stosowanymi przez starszych pacjentów	PS7_UW
K-U87	Potrafi ustalić prawidłowy program żywieniowy u chorych w podeszłym wieku ze złożonymi problemami klinicznymi	PS7_UW
K-U88	Umie wstępnie zdiagnozować zaburzenia połykania u osoby starszej	PS7_UW
K-U89	Potrafi zaplanować i poprowadzić edukację żywieniową indywidualną i grupową	P7S_UO
K-U90	Potrafi prowadzić dokumentację podejmowanych czynności zawodowych, chroni poufność i bezpieczeństwo prowadzonej dokumentacji podczas przechowywania, upowszechniania i niszczenia.	PS7_UW
K-U91	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze. Potrafi zaprojektować i wykonać ankietę wykorzystywaną w analizie danych żywieniowych.	P7S_UK
K-U92	Potrafi ocenić efektywność opieki żywieniowej w osiąganiu zamierzonych celów i modyfikować plan opieki żywieniowej w zależności od potrzeb.	PS7_UW
K-U93	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzystać je w planowaniu i monitorowaniu postępowania żywieniowego.	PS7_UW
K-U94	Potrafi, w oparciu o badania przesiewowe rozpoznać niedożywienie, przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia.	PS7_UW
K-U95	Potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub/ leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów	PS7_UW

	diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania.	
K-U96	Planuje żywienie w domu pacjentów wypisanych ze szpitala.	PS7_UW
K-U97	Potrafi zaplanować i realizować kompleksowe postępowanie obejmujące żywienie, aktywność fizyczną i styl życia dla osób z nadwagą lub otyłością.	PS7_UW
K-U98	Potrafi określić wartość odżywczą pożywienia na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw, programów komputerowych i zalecanych wielkości spożycia (Recommended Dietary Allowances – RDA).	PS7_UW
K-U99	Zna zasady dietoprofilaktyki i potrafi zaplanować, dostosowane do wieku postępowanie dietetyczne w celu zapobiegania chorobom związanym z nieprawidłowym odżywianiem i brakiem aktywności fizycznej.	PS7_UW
K-U100	Potrafi w podstawowym zakresie posługiwać się wiedzą o efektach leków i ich interakcji z żywnością rozpoznać zagrożenia wynikające z tych interakcji.	PS7_UW
K-U101	Potrafi dobrać odpowiedni test stosowany w diagnostyce alergii.	PS7_UW
K-U102	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z alergią wziewną.	PS7_UW
K-U103	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z alergią pokarmową.	PS7_UW
K-U104	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z nietolerancją pokarmową.	PS7_UW
K-U105	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z chorobą autoimmunologiczną.	PS7_UW
K-U106	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentowi z alergią pokarmową / nietolerancją pokarmową / chorobą autoimmunologiczną.	P7S_UK
K-U107	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentom z różnymi chorobami przewodu pokarmowego.	P7S_UK
K-U108	Potrafi zaplanować leczenie dietetyczne pacjenta z chorobą przełyku / chorobą żołądka / chorobą trzustki / chorobą wątroby / chorobą jelit.	PS7_UW
K-U109	Planuje żywienie w domu pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi. Dobiera i wdraża odpowiednie zalecenia dietetyczne w określonych problemach zdrowotnych.	PS7_UW
K-U110	Potrafi określić i scharakteryzować bieżące problemy i zaplanować dietę w schorzeniach hematologicznych i kardiologicznych	PS7_UW
K-U111	Potrafi przekazywać zdobytą wiedzę pacjentom i kształtować ich świadomość na temat znaczenia diety w leczeniu chorób hematologicznych i kardiologicznych	P7S_UK
K-U112	Umie rozpoznawać zagrożenia dla zdrowia spowodowane niewłaściwą dietą (duży udział w diecie produktów, które powodują choroby sercowo-naczyniowe).	PS7_UW

KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K-K01	Jest świadomy poziomu swojej wiedzy i umiejętności	P7S_KK
K-K02	Ma potrzebę ciągłego poszerzania i aktualizowania zdobytej wiedzy	P7S_KK
K-K03	W swojej pracy kieruje się zasadą etyki zawodowej i praw pacjenta	P7S_KR
K-K04	Posiada kompetencje do pracy w zespole żywieniowym, w którego skład wchodzi lekarze, farmaceuci, pielęgniarki, dietetycy	P7S_KO
K-K05	Posiada kompetencje do pracy z przedstawicielami innych zawodów medycznych w celu optymalizacji leczenia żywieniowego pacjentów z nowotworem złośliwym	P7S_KO
K-K06	Ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy się zwrócić do ekspertów. Wykazuje zdolność do pracy w zespole	P7S_KK
K-K07	Jest świadomy, że w intensywnie rozwijających się dziedzinach nauki, jakimi są neonatologia i żywienie najmłodszych dzieci, należy na bieżąco aktualizować wiedzę, przez co rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się.	P7S_KR
K-K08	Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	P7S_KR
K-K09	Krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	P7S_KK
K-K10	Oddziałuje na rodzinę wcześniaka poprzez nauczanie prawidłowych zasad żywienia dzieci. Przedstawia najczęściej popełniane błędy w żywieniu.	P7S_KO
K-K11	Jest świadomy, że w intensywnie rozwijającej się dziedzinie nauki, jaką jest żywienie kliniczne, należy na bieżąco aktualizować wiedzę, przez co rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się.	P7S_KR
K-K12	Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu, przestrzega wszelkich praw oraz okazuje szacunek wobec pacjenta.	P7S_KR
K-K13	Przestrzega etyki zawodowej i dba o prestiż zawodu.	P7S_KR
K-K14	Przestrzega tajemnicy zawodowej. Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego.	P7S_KR
K-K15	Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	P7S_KR
K-K16	Dbą o wizerunek własnego zawodu	P7S_KR
K-K17	Współdziała w zespole interdyscyplinarnym w rozwiązywaniu dylematów etycznych z zachowaniem zasad kodeksu etyki zawodowej	P7S_KO
K-K18	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, rozumie potrzebę i umiejętność samokształcenia, wykazuje zdolność do pracy w zespole	P7S_KK
K-K19	Ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy skierować pacjenta do neurologa bądź lekarza innej specjalizacji.	P7S_KK

K-K20	Informuje pacjenta o ewentualnych innych możliwościach leczenia lub o konsekwencjach nie podjęcia terapii żywieniowej.	P7S_KO
K-K21	Prowadzi edukację rodzin pacjentów z chorobami neurologicznymi.	P7S_KO
K-K22	Jest świadomy, że w intensywnie rozwijających się dziedzinach nauki, jakimi są dietetyka i neurologia, należy na bieżąco aktualizować wiedzę, przez co rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się.	P7S_KR
K-K23	Posiada kompetencje do pracy z przedstawicielami innych zawodów medycznych w celu optymalizacji leczenia żywieniowego pacjentów po zabiegu bariatrycznym	P7S_KO
K-K24	Jest świadomy swojej wiedzy i umiejętności w zakresie żywienia pacjenta geriatrycznego oraz własnych ograniczeń, i wie kiedy zwrócić się do ekspertów z zakresu innych dziedzin medycyny	P7S_KK
K-K25	Wykazuje zdolność do pracy w geriatrycznym zespole terapeutycznym	P7S_KO
K-K26	Rozumie ograniczenia komunikacyjne pacjentów w starszym wieku	P7S_KK
K-K27	Okazuje empatię i zrozumienie choremu w starszym wieku ze złożonymi problemami geriatrycznymi	P7S_KO

*** Objaśnienia oznaczeń:**

W – kategoria wiedzy, *U* – kategoria umiejętności, *K* – kategoria kompetencji społecznych
01, 02, 03 i kolejne – numer efektu kształcenia

.....
 (pieczętka i podpis Dziekana)

Regulamin rekrutacji
na I edycję niestacjonarnych studiów podyplomowych
„Dietetyka kliniczna” na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
w roku akademickim 2017/2018

§1

Niniejszy Regulamin określa warunki i tryb rekrutacji na I edycję niestacjonarnych studiów podyplomowych „Dietetyka kliniczna” na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w roku akademickim 2017/2018.

§2

1. Uczestnictwo w studiach jest płatne.
2. Rekrutacja na niestacjonarne Studia Podyplomowe odbywa się w trybie postępowania kwalifikacyjnego.
3. Rekrutacja rozpoczyna się 1 maja 2017 roku i trwa do 29 września 2017 roku. W przypadku niewyczerpania limitu miejsc, termin zakończenia rekrutacji może ulec zmianie.
4. Studia podyplomowe obejmują dwa semestry.
5. Studia w całości prowadzone są w języku polskim.

§3

Do postępowania kwalifikacyjnego dopuszczona zostanie osoba, która:

- 1) jest obywatelem polskim lub cudzoziemcem,
- 2) jest absolwentem kierunku lekarskiego, dietetyki, pielęgniarstwa, położnictwa, farmacji, zdrowia publicznego lub lekarsko-dentystycznego,
- 3) posiada:
 - a) dyplom ukończenia studiów II stopnia lub równorzędny, lub
 - b) dyplom ukończenia studiów II stopnia lub równorzędny nadany przez inne niż Rzeczpospolita Polska państwo członkowskie Unii Europejskiej, lub
 - c) dyplom ukończenia studiów II stopnia lub równorzędny nadany przez inne państwo niż państwo członkowskie Unii Europejskiej, pod warunkiem że dyplom nadający ten tytuł został uznany w Rzeczypospolitej Polskiej za równorzędny zgodnie z odrębnymi przepisami.

§4

1. Kandydat na studia podyplomowe rejestruje się w portalu rekrutacyjnym UMB "Internetowa Rekrutacja Kandydatów"

§5

1. O przyjęciu na studia decyduje Komisja Rekrutacyjna, w której skład wchodzi Kierownik Studiów Podyplomowych - dr hab. n. med. Lucyna Ostrowska, kierownik Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego UMB, mgr Anna Golonko - wykładowca Zakładu Dietetyki i Żywienia Klinicznego UMB oraz dr hab. n. med. Zbigniew Kamocki - adiunkt II Klinika Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej.

Do zadań Komisji Rekrutacyjnej należy:

- 1) podejmowanie decyzji o dopuszczeniu kandydata do postępowania kwalifikacyjnego,
- 2) ustalenie harmonogramu postępowania kwalifikacyjnego,
- 3) przeprowadzenie postępowania kwalifikacyjnego,

- 4) przygotowanie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego,
- 5) wydawanie decyzji.

§6

1. Komisja Rekrutacyjna przeprowadza postępowanie kwalifikacyjne w oparciu o dane kandydata
2. O przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń. Rekrutacja odbywa się bez egzaminów wstępnych.
3. Wyniki postępowania kwalifikacyjnego są jawne.

§7

1. Na studia podyplomowe może zostać przyjętych minimum 15, maksimum 60 osób.
2. W wyniku postępowania kwalifikacyjnego zostanie utworzona lista rankingowa osób przyjętych na studia podyplomowe oraz lista rezerwowa.
3. W przypadku, gdy liczba kandydatów będzie mniejsza niż 15 osób, kierunek nie zostanie otworzony.

§8

1. Komisja rekrutacyjna podejmuje decyzję o zakwalifikowaniu kandydata na studia podyplomowe, umieszczając go na liście rankingowej lub o umieszczeniu kandydata na liście rezerwowej. Informacja o zakwalifikowaniu kandydata na listę rankingową lub umieszczeniu na liście rezerwowej przekazana zostanie na adres e-mail podany przez kandydata.
2. Po zakwalifikowaniu kandydata na listę rankingową, kandydat zobowiązany jest dostarczyć w ciągu 7 dni do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB podpisaną w dwóch egzemplarzach umowę o uczestnictwo w studiach, potwierdzenie uiszczenia opłaty za I semestr studiów w wysokości 1950,00 zł.
3. W przypadku niezłożenia przez kandydata dokumentów określonych w § 8 ust. 2 we wskazanym terminie, zostaje on skreślony z listy rankingowej, a w jego miejsce wchodzi kolejna osoba z listy rezerwowej.
4. Lista rankingowa będzie uzupełniona o kandydatów z listy rezerwowej do wyczerpania limitu miejsc na studiach podyplomowych.

§9

Szczegółowy harmonogram określający terminy i warunki postępowania rekrutacyjnego oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia procesu rekrutacji zostaną podane na podstronie internetowej studiów podyplomowych w domenie UMB (<http://umb.edu.pl>) oraz na portalu rekrutacyjnym UMB "Internetowa Rekrutacja Kandydatów" (<http://rekrutacja.umb.edu.pl/>).

§10

Po ostatecznym ustaleniu listy rankingowej osób przyjętych na studia podyplomowe, każda osoba otrzyma pisemną decyzję o przyjęciu na studia podyplomowe.

§11

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszego Regulaminu zastosowanie ma Regulamin Studiów Podyplomowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

