

**Uchwała nr 34/2018**  
**Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**  
**z dnia 26.03.2018 r.**

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

Na podstawie art. 8a ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym, § 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) efekty kształcenia dla niestacjonarnych studiów podyplomowych Dietetyka Kliniczna na Wydziale Nauk o Zdrowiu w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku na rok akademicki 2018/2019,
- 2) zasady i warunki rekrutacji, w tym określenie limitu miejsc studiów podyplomowych, o których mowa w pkt 1,

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

§2

Studia podyplomowe **Dietetyka Kliniczna** będą organizowane od roku akademickiego 2018/2019.

§3

Zatwierdza się wzór umowy na usługi edukacyjne z uczestnikiem studiów podyplomowych, stanowiący załącznik do uchwały.

§4

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

§5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu  
Rektor

  
prof. dr hab. Adam Krętowski



**EFEKTY KSZTAŁCENIA**  
na studiach podyplomowych  
**„DIETETYKA KLINICZNA”**

**I. INFORMACJE OGÓLNE**

1. Jednostka prowadząca studia podyplomowe: **Wydział Nauk o Zdrowiu**
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**

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 Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku:

**- 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 słuchaczy, 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, mgr biologii, mgr wychowania fizycznego**



## II. ZAKŁADANE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Symbol	<b>OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA</b> <b>Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent:</b>	<b>Odniesienie do</b> <b>charakterystyk</b> <b>drugiego stopnia</b> <b>Polskiej Ramy</b> <b>Kwalifikacji</b> <b>SYMBOL</b>
<b>WIEDZA</b>		
W01	Zna definicje, cele i zasady żywienia, zapotrzebowanie na składniki odżywcze pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
W02	Zna zasady prowadzenia żywienia dojelitowego i zastosowanie diet przemysłowych w żywieniu dojelitowym pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
W03	Zna zasady prowadzenia żywienia pozajelitowego pacjenta z nowotworem złośliwym oraz zasady postępowania w przypadku powikłań żywienia pozajelitowego	P7S_WG
W04	Zna definicję, patofizjologię i zasady leczenia i postępowania żywieniowego kacheksji nowotworowej	P7S_WG
W05	Zna kryteria diagnozowania niedożywienia u pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_WG
W06	Zna definicję, cele i zasady stosowania i doboru doustnych suplementów pokarmowych dla pacjentów z nowotworem złośliwym	P7S_WG
W07	Zna zasady postępowania żywieniowego u chorych z rakiem piersi	P7S_WG
W08	Posiada pogłębioną wiedzę na temat problemów klinicznych uwarunkowanych wcześniactwem.	P7S_WG
W09	Posiada wiedzę na temat odrębności budowy i stopnia dojrzałości przewodu pokarmowego u noworodka urodzonego przedwcześnie i możliwości karmienia enteralnego tych dzieci.	P7S_WG
W10	Ma wiedzę na temat potrzeb żywieniowych wcześniaka bezpośrednio po porodzie oraz w kolejnych tygodniach i miesiącach życia (żywienie parenteralne, żywienie troficzne).	P7S_WG
W11	Posiada wiedzę na temat metod i technik podawania pokarmu noworodkom urodzonym przedwcześnie.	P7S_WG
W12	Zna zalety i korzyści płynące z karmienia wcześniaka mlekiem własnej matki. Zna zasady karmienia piersią, problemy i niepowodzenia w karmieniu piersią.	P7S_WG
W13	Zna mieszanki stosowane w żywieniu sztucznym noworodków urodzonych przedwcześnie oraz zasady	P7S_WG

	żywienia wcześniaków w pierwszym roku życia.	
W14	Zna metody oceny wydatku energetycznego w różnych stanach klinicznych.	P7S_WG
W15	Zna mechanizmy adaptacyjne do niedożywienia i przekarmienia organizmu	P7S_WG
W16	Zna kryteria rozpoznawania i zasady leczenia żywieniowego niedożywienia.	P7S_WG
W17	Zna patomechanizm głodzenia prostego i stresowego.	P7S_WG
W18	Zna metody zapobiegania i leczenia refeeding syndrome.	P7S_WG
W19	Posiada wiedzę na temat wskazań i przeciwwskazań do żywienia dojelitowego i pozajelitowego	P7S_WG
W20	Posiada wiedzę na temat diet domowych i przemysłowych stosowanych w żywieniu drogą przewodu pokarmowego.	P7S_WG
W21	Zna możliwe powikłania żywienia dojelitowego i pozajelitowego i metody monitorowania leczenia żywieniowego	P7S_WG
W22	Zna zasady komponowania mieszanin AIO.	P7S_WG
W23	Zna zasady immunożywienia, żywienia w okresie okołoperacyjnym, pacjentów oparzonych i z zespołem krótkiego jelita.	P7S_WG
W24	Posiada wiedzę na temat żywienia doustnego u chorych z wyłonioną stomią czasową i definitywną.	P7S_WG
W25	Posiada wiedzę na temat organizacji i dokumentacji leczenia żywieniowego.	P7S_WG
W26	Zna zasady leczenia żywieniowego pacjentów w różnych stanach klinicznych.	P7S_WG
W27	Zna następstwa metaboliczne i immunologiczne urazu chirurgicznego i urazu wielonarządowego	P7S_WG
W28	Zna skalowanie w zespole niewydolności wielonarządowej – skala MODS, SOFA, LODS, APACHE II, SAPS II, MPM.	P7S_WG
W29	Zna wpływ leczenia w OIT na metabolizm ustroju.	P7S_WG
W30	Posiada wiedzę na temat obszarów badawczych nutrigenomiki i nutrigenetyki oraz możliwości i ograniczeń w wykorzystaniu doniesień z zakresu nutrigenomiki i nutrigenetyki w praktyce klinicznej	P7S_WG
W31	Posiada wiedzę na temat występowania różnych polimorfizmów genetycznych, możliwych interakcji genotypu-dieta. i ich roli w wvbranvch procesach	P7S_WG



	fizjologicznych/chorobowych.	
W32	Potrafi identyfikować problemy żywieniowe i zdrowotne jednostek. Rozumie nutrigenetyczne konsekwencje nieprawidłowej masy ciała.	P7S_WG
W33	Zna problematykę chorób psychosomatycznych dietozależnych i nutrigenetykozależnych.	P7S_WG
W34	Zna i rozumie kliniczną klasyfikację zaburzeń żywieniowych w oparciu o genetykę	P7S_WG
W35	Rozumie mechanizmy stojące u podstaw procesów przepisywania informacji z DNA na białka.	P7S_WG
W36	Posiada merytoryczną wiedzę na temat wykorzystania poszczególnych szkół nutrigenetycznych w pomocy osobom z zaburzeniami odżywiania	P7S_WG
W37	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_WG
W38	Zna genetyczne i żywieniowe czynniki ryzyka otyłości, cukrzycy, osteoporozy, anemii, chorób układu krążenia, chorób zapalnych jelit i chorób nowotworowych.	P7S_WG
W39	Zna pojęcie fenotypu behawioralnego i jego elementy w schorzeniach genetycznych wymagających wsparcia dietetycznego	P7S_WG
W40	Posiada pogłębioną wiedzę na temat prawidłowego funkcjonowania roli układu nerwowego w odżywianiu: ośrodek głodu i sytości, węch, smak, połykanie	P7S_WG
W41	Student ma wiedzę o ogólnej i szczegółowej budowie układu nerwowego człowieka	P7S_WG
W42	Posiada wiedzę na temat badań wykonywanych w laboratorium zakresy wartości prawidłowych dla badań laboratoryjnych	P7S_WG
W43	Posiada wiedzę na temat podstawowych badań diagnostycznych w dziedzinie neurologii	P7S_WG
W44	Posiada podstawową wiedzę na temat budowy kręgosłupa choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa oraz jej przyczyny	P7S_WG
W45	Posiada wiedzę na temat roli otyłości w chorobach kręgosłupa	P7S_WG
W46	Posiada wiedzę na temat chorób naczyniowych mózgu, udaru niedokrwienego i krwotocznego mózgu	P7S_WG
W47	Posiada wiedzę na temat czynników ryzyka w chorobach naczyniowych mózgu, roli diety oraz stylu życia i suplementacji	P7S_WG
W48	Posiada wiedzę na temat żywienia i suplementacji we wczesnych i późnych fazach udaru oraz w stanach ciężkich i we wtórnej profilaktyce udaru	P7S_WG
W49	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_WK

W50	Zna rodzaje i formy diet przemysłowych stosowanych w leczeniu ciężkich stanów w neurologii.	P7S_WG
W51	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_WG
W52	Zna i rozumie pojęcie chorób zwyrodnieniowych mózgu, potrafi wymienić choroby neurozwyrodnieniowe mózgu, omówić ich przyczyny i charakterystykę i podstawową diagnostykę.	P7S_WG
W53	Posiada wiedzę związaną z chorobą Parkinsona , jej objawy, przebieg , leczenie i diagnostykę.	P7S_WG
W54	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w chorobie Parkinsona	P7S_WG
W55	Posiada wiedzę związaną z chorobą Alzheimera, jej objawy przebieg , leczenie i diagnostykę.	P7S_WG
W56	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w chorobie Alzheimera	P7S_WG
W57	Zna pojęcie chorób demielinizacyjnych mózgu, ich przyczyny i charakterystykę i podstawową diagnostykę.	P7S_WG
W58	Posiada wiedzę na temat stwardnienia rozsianego, objawy, przebieg, diagnostykę i leczenie.	P7S_WG
W59	Zna główne problemy oraz zaburzenia związane z żywieniem, leczeniem i suplementacją w stwardnieniu rozsianym	P7S_WG
W60	Rozumie problemy otoczenia i rodziny pacjentów z chorobą Alzheimera związane z żywieniem i zaburzeniami odżywiania pacjenta.	P7S_WG
W61	Zna interakcje leków z żywnością i suplementacją w chorobach neurologicznych	P7S_WG
W62	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju w przebiegu chorób neurologicznych oraz wynikających z jej przebiegu zaburzeń odżywiania.	P7S_WG
W63	Zna i potrafi wprowadzać aktualnie rekomendowane zasady diety terapii w chorobach neurologicznych.	P7S_WG
W64	Zna zaburzenia i objawy neurologiczne w przebiegu zaburzeń metabolicznych i w niedoborach mineralno-witaminowych.	P7S_WG
W65	Posiada wiedzę na temat diagnostyki laboratoryjnej i możliwości wyrównywania farmakologicznego,	P7S_WG



	żywieniowego i suplementacji w zaburzeniach metabolicznych oraz niedoborach mineralno-witaminowych	
W66	Zna wskazania i przeciwwskazań do chirurgicznego leczenia otyłości oraz rodzaje i specyfikę zabiegów bariatrycznych, a także powikłania z nimi związane.	P7S_WG
W67	Zna cele i zasady żywienia pacjenta otyłego przed i po zabiegu bariatrycznym.	P7S_WG
W68	Zna najczęstsze problemy związane z żywieniem po operacjach bariatrycznych.	P7S_WG
W69	Zna cele oraz zasady prowadzenia suplementacji diety pacjentów po operacjach bariatrycznych.	P7S_WG
W70	Zna sposoby monitorowania stanu odżywienia pacjenta po zabiegach bariatrycznych.	P7S_WG
W71	Zna wpływ sposobu żywienia na proces starzenia i długość życia człowieka	P7S_WG
W72	Posiada wiedzę na temat narzędzi i metod oceny stanu odżywienia osób starszych	P7S_WG
W73	Zna zasady diagnostyki przyczyn niedożywienia w starości	P7S_WG
W74	Zna przyczyny i następstwa niedożywienia białkowo-kalorycznego w starości oraz najczęstsze niedobory pokarmowe	P7S_WG
W75	Ma pogłębioną wiedzę na temat związku między sposobem żywienia, zespołem słabości i niesprawnością u osób w wieku podeszłym	P7S_WG
W76	Zna i rozumie pojęcie otyłości sarkopenicznej jako problemu geriatrycznego	P7S_WG
W77	Posiada wiedzę na temat zasad prawidłowego żywienia osób starszych, zapotrzebowania na składniki pokarmowe w starości, postępowania w niedożywieniu i otyłości u osób w wieku podeszłym	P7S_WG
W78	Zna przyczyny i zasady postępowania w zaburzeniach połykania u starszych chorych	P7S_WG
W79	Zna rolę prawidłowego stanu jamy ustnej i uzębienia w prawidłowym żywieniu osoby starszej.	P7S_WG
W80	Zna zasady, możliwości i ograniczenia wzbogacania diety oraz stosowania suplementów białkowo-kalorycznych u chorych w starszym wieku	P7S_WG
W81	Zna zasady leczenia nerkozastępczego oraz zasady leczenia żywieniowego w różnych okresach przewlekłej choroby nerek	P7S_WG
W82	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm,	P7S_WG



	trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	
W83	Zna rodzaje testów stosowanych w diagnostyce alergii.	P7S_WG
W84	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w leczeniu alergii wziewnych.	P7S_WG
W85	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w leczeniu alergii pokarmowych.	P7S_WG
W86	Zna zasady diet eliminacyjnych stosowanych w nietolerancjach pokarmowych.	P7S_WG
W87	Zna restrykcje dietetyczne w alergii na leki.	P7S_WG
W88	Zna zasady żywienia pacjentów z chorobami o podłożu autoimmunologicznym.	P7S_WG
W89	Posiada wiedzę z fizjologii oraz patologii przełyku, żołądka, trzustki, wątroby i jelit.	P7S_WG
W90	Zna zasady żywienia w zapaleniach trzustki, w chorobie refluksowej przełyku, dyspepsji, w chorobach wątroby, w chorobach jelit.	P7S_WG
W91	Zna zasady żywienia w alkoholowym i niealkoholowym stłuszczeniu wątroby, marskości wątroby.	P7S_WG
W92	Zna zasady żywienia w nieswoistych zapalnych chorobach jelit.	P7S_WG
W93	Posiada wiedzę dotyczącą wpływu diety i znaczenia stosowania odpowiedniej diety w leczeniu schorzeń hematologicznych i kardiologicznych	P7S_WG
W94	Posiada wiedzę dotyczącą najczęstszych schorzeń hematologicznych i kardiologicznych na tle wadliwego żywienia	P7S_WG
W95	Zna i potrafi zdefiniować poszczególne jednostki chorobowe w hematologii i kardiologii wynikające z niewłaściwego żywienia	P7S_WG
W96	Rozumie potrzebę realizowania zdrowego stylu życia uwzględniającego racjonalny sposób odżywiania	P7S_WK
W97	Zna neurobiologiczne podłoże zaburzeń neurorozwojowych(jakościowych i ilościowych deficytów)stwierdzanych u dzieci ze spektrum autyzmu	P7S_WG
W98	Posiada wiedzę na temat genetycznych uwarunkowań zaburzeń ze spektrum autyzmu i epigenetycznych uwarunkowań autyzmu.	P7S_WG
W99	Zna zasady żywienia dzieci z diagnozą spektrum autyzmu.	P7S_WG
W100	Zna i rozumie rolę mikrobioty jelitowej i jej wpływ na sferę behawioralną dziecka	P7S_WG

W101	Potrafi identyfikować problemy żywieniowe i zdrowotne u dzieci ze spektrum autyzmu w zależności od fenotypu (endofenotypu).	P7S_WG
W102	Zna i rozumie podstawowe mechanizmy wpływające na funkcjonowanie osi jelitowo-mózgowej.	P7S_WG
W103	Zna najczęstsze zaburzenia metaboliczne towarzyszące zaburzeniom rozwojowym u dzieci ze spektrum autyzmu	P7S_WG
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
U01	Potrafi zaplanować i przeprowadzić interwencje żywieniową u pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_UK
U02	Posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia żywienia dojelitowego i pozajelitowego	P7S_UK
U03	Potrafi rozpoznać powikłania żywienia dojelitowego i pozajelitowego	P7S_UK
U04	Posiada umiejętność zaplanowania i przeprowadzenia interwencji żywieniowej w okresie okołoperacyjnych u pacjenta z nowotworem złośliwym	P7S_UK
U05	Potrafi przeprowadzić ocenę stanu odżywienia i rozpoznać niedożywienie u pacjenta	P7S_UW
U06	Potrafi określić skutki kacheksji nowotworowej	P7S_UW
U07	Potrafi prowadzić szpitalną dokumentację żywieniową pacjenta	P7S_UW
U08	Potrafi dobrać doustne suplementy pokarmowe w zależności od schorzenia	P7S_UW
U09	Potrafi zaplanować żywienie wcześniaka w kolejnych tygodniach życia.	P7S_UK
U10	Umie dobrać mieszankę sztuczną dla wcześniaka w zależności od jego wieku.	P7S_UK
U11	Umie zaplanować żywienie wcześniaka z wprowadzaniem posiłków stałych w kolejnych miesiącach życia.	P7S_UW
U12	Potrafi ocenić aktualne zapotrzebowanie energetyczne i odżywcze pacjenta w zależności od stanu klinicznego.	P7S_UW
U13	Potrafi zapobiegać refeeding syndrome.	P7S_UK
U14	Potrafi odpowiednio skomponować i zbilansować dietę szpitalną (domową) do podaży przez zgłębnik.	P7S_UK
U15	Potrafi komponować mieszaninę do immunożywienia.	P7S_UK
U16	Potrafi ocenić skuteczność prowadzonej terapii żywieniowej.	P7S_UW
U17	Potrafi rozpoznać sepsę i wstrząs septyczny w oparciu o dane kliniczne i badania dodatkowe.	P7S_UW



U18	Potrafi interpretować wyniki badań z zakresu nutrigenetyki/nutrigenomiki.	P7S_UW
U19	Potrafi określić przełożenie praktyczne wyników badań z zakresu nutrigenetyki/nutrigenomiki.	P7S_UW
U20	Potrafi rozróżnić podstawowe rodzaje zaburzeń genetycznych	P7S_UW
U21	Potrafi wdrożyć zasady transferu informacji z DNA na białka w praktyczną pracę z pacjentem	P7S_UW
U22	Umie wykorzystać wiedzę o wpływie genetyki i epigenetyki na potrzeby żywieniowe człowieka.	P7S_UW
U23	Potrafi zrozumieć wpływ genetyki i epigenetyki na występowanie zaburzeń łaknienia	P7S_UW
U24	Stosuje zachowania terapeutyczne w ramach interwencji dietetycznych, z wykorzystaniem zasad nutrigenetycznych	P7S_UW
U25	Przeprowadza analizę nutrigenetyczną indywidualną oraz grupową pacjenta i jego rodziny (opiekunów)	P7S_UW
U26	Potrafi identyfikować problemy żywieniowe i zdrowotne w przypadku powszechnych schorzeń genetycznych	P7S_UW
U27	Potrafi wskazać perspektywy rozwoju osób z niepełnosprawnością intelektualną wywołaną zmianami genetycznymi wspieranego dietetycznie	P7S_UW
U28	Potrafi dostosować rodzaj diety do potrzeb osób z zaburzeniami genetycznymi takimi jak zespół Downa, zespół Pradera- Williiego i zespół Retta	P7S_UW
U29	Potrafi przeprowadzić wywiad oraz ocenić pacjenta po kątem zaburzeń neurologicznych i głównych problemów żywieniowych	P7S_UK
U30	Umie uzasadnić powiązania pomiędzy chorobą a wynikami badań laboratoryjnych.	P7S_UW
U31	Potrafi ocenić i rozumie główne problemy żywieniowe pacjentów oraz ich rodzin i otoczenia w chorobach neurologicznych	P7S_UW
U32	Potrafi udzielić porady żywieniowej pacjentowi z chorobą neurologiczną	P7S_UK
U33	Potrafi zmotywować pacjenta z nadwagą /otyłością w chorobach zwyrodnieniowo-dyskopatycznych kręgosłupa.	P7S_UO
U34	Potrafi ocenić przydatność suplementów diety w leczeniu choroby Parkinsona, choroby Alzheimera, stwardnienia rozsianego	P7S_UW
U35	Potrafi przeprowadzić wywiad i wstępnie rozpoznać przyczynę objawów neurologicznych w zaburzeniach metabolicznych oraz mineralno-witaminowych	P7S_UW

U36	Potrafi zaplanować i przeprowadzić diagnostykę w podejrzeniu zaburzeń metabolicznych i witaminowo-mineralnych w objawach neurologicznych	P7S_UW
U37	Umie wymienić i scharakteryzować działania pożądane i niepożądane suplementów diety stosowanych w chorobach neurologicznych.	P7S_UW
U38	Potrafi zaplanować sposób żywienia pacjenta otyłego przygotowywanego do zabiegu bariatrycznego.	P7S_UK
U39	Potrafi zaplanować sposób żywienia pacjentów zarówno we wczesnym, jak i późnym okresie pooperacyjnym.	P7S_UK
U40	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentowi po zabiegu bariatrycznym.	P7S_UK
U41	Potrafi rozpoznać niedobory żywieniowe oraz dobrać doustne suplementy pokarmowe.	P7S_UW
U42	Potrafi przeanalizować potencjalne interakcje żywności ze stosowanymi lekami	P7S_UW
U43	Potrafi ustalić prawidłowy program żywieniowy u chorych w podeszłym wieku ze złożonymi problemami klinicznymi	P7S_UK
U44	Umie wstępnie zdiagnozować zaburzenia połykania u osoby starszej	P7S_UW
U45	Potrafi zaplanować i poprowadzić edukację żywieniową indywidualną i grupową	P7S_UK
U46	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_UW
U47	Potrafi zaplanować i realizować kompleksowe postępowanie obejmujące żywienie, aktywność fizyczną i styl życia dla osób z nadwagą lub otyłością.	P7S_UK
U48	Potrafi określić wartość odżywczą pożywienia na podstawie tabel wartości odżywczej produktów spożywczych i typowych potraw, programów komputerowych i zalecanych wielkości spożycia (RecommendedDietaryAllowances – RDA).	P7S_UW
U49	Potrafi dobrać odpowiedni test stosowany w diagnostyce alergii.	P7S_UW
U50	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z alergią wziewną.	P7S_UK



U51	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z alergią pokarmową.	P7S_UK
U52	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z nietolerancją pokarmową.	P7S_UK
U53	Potrafi zaplanować postępowanie dietetyczne pacjenta z chorobą autoimmunologiczną.	P7S_UK
U54	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentowi z alergią pokarmową / nietolerancją pokarmową / choroba autoimmunologiczną.	P7S_UK
U55	Potrafi udzielić porady dietetycznej pacjentom z różnymi chorobami przewodu pokarmowego.	P7S_UK
U56	Potrafi zaplanować leczenie dietetyczne pacjenta z chorobą przełyku / chorobą żołądka / chorobą trzustki / chorobą wątroby / chorobą jelit.	P7S_UK
U57	Planuje żywienie w domu pacjentów z chorobami sercowo-naczyniowymi. Potrafi dobrać i wdrożyć odpowiednie zalecenia dietetyczne w określonych problemach zdrowotnych.	P7S_UW
U58	Potrafi przekazywać zdobytą wiedzę pacjentom i kształtować ich świadomość na temat znaczenia diety w leczeniu chorób hematologicznych i kardiologicznych	P7S_UW
U59	Umie rozpoznawać zagrożenia dla zdrowia spowodowane niewłaściwą dietą ( duży udział w diecie produktów, które powodują choroby sercowo-naczyniowe).	P7S_UW
U60	Zna metody oceny indywidualnego zapotrzebowania na składniki odżywcze u dziecka z diagnozą spektrum autyzmu.	P7S_UW
U61	Potrafi rozpoznać specyficzne preferencje żywieniowe (pożądania i awersje) dzieci z autyzmem.	P7S_UW
U62	Potrafi podjąć próbę modyfikowania składu mikrobioty poprzez interwencje żywieniowe.	P7S_UW
U63	Potrafi nawiązać relacje z rodziną dziecka ze spektrum autyzmu wymagającego wielospecjalistycznej pomocy i terapii.	P7S_UK
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K01	Jest świadomy poziomu swojej wiedzy i umiejętności i ma potrzebę ciągłego poszerzania i aktualizowania zdobytej wiedzy	P7S_KR
K02	W swojej pracy kieruje się zasadą etyki zawodowej i praw pacjenta, dba o prestiż zawodu.	P7S_KK
K03	Posiada kompetencje do pracy w zespole żywieniowym, w którego skład wchodzi lekarze, farmaceuci, pielęgniarki, dietetycy	P7S_KK
K04	Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	P7S_KR
K05	Krytycznie ocenia własne i cudze działania. przv	P7S_KK

	zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych	
K06	Stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu, przestrzega wszelkich praw oraz okazuje szacunek wobec pacjenta.	P7S_KK
K07	Przestrzega tajemnicy zawodowej. Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego.	P7S_KK
K08	Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną.	P7S_KR

**\* 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 II edycję niestacjonarnych studiów podyplomowych**  
**„Dietetyka kliniczna”**  
**na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**  
**w roku akademickim 2018/2019**

§1

Niniejszy Regulamin określa warunki i tryb rekrutacji na II edycję niestacjonarnych studiów podyplomowych „Dietetyka kliniczna” na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w roku akademickim 2018/2019.

§2

1. Uczestnictwo w studiach jest płatne.
2. Rekrutacja na niestacjonarne Studia Podyplomowe odbywa się w trybie postępowania kwalifikacyjnego
3. Rekrutacja rozpoczyna się **7 maja 2018** roku i trwa do **28 września 2018**.  
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

Kandydat na studia podyplomowe rejestruje się w portalu rekrutacyjnym Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku "**Internetowa Rekrutacja Kandydatów**".

§5

Postępowanie kwalifikacyjne na studia podyplomowe przeprowadza Komisja Rekrutacyjna.

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 protokołu z postępowania kwalifikacyjnego

## 5) wydawanie decyzji.

### §6

1. Rekrutacja odbywa się bez egzaminów wstępnych. O przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń.
2. Wyniki postępowania kwalifikacyjnego są jawne.

### §7

1. Na studia podyplomowe może zostać przyjętych minimum 11, 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 11 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 w formularzu przez kandydata.
2. Po zakwalifikowaniu kandydata na listę rankingową, kandydat zobowiązany jest dostarczyć w ciągu 7 dni do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku podpisaną w dwóch egzemplarzach umowę o uczestnictwo w studiach oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty za I semestr studiów w wysokości 2400 zł. Opłatę za II semestr w wysokości 2400 zł należy uiścić w terminie do 7 dni od rozpoczęcia II semestru.
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>).

### §10

Po zakończonym postępowaniu kwalifikacyjnym, kandydat otrzyma pisemną decyzję o przyjęciu lub nieprzyjęciu na studia.

### §11

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



## Wzór

### Umowa uczestnictwa w studiach podyplomowych

.....  
w roku akademickim ...../.....

Nr .....

zawarta w dniu ..... pomiędzy Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku, z siedzibą przy ul. Kilińskiego 1, 15-089 Białystok zwanym w dalszej części umowy „**Uczelnią**” reprezentowanym przez: Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku – prof. dr hab. Sławomira Jerzego Terlikowskiego – na podstawie pełnomocnictwa Rektora

#### a Panią/Panem:

Imię/imiona i Nazwisko:

.....

Adres zamieszkania:

.....  
.....  
.....

Adres do korespondencji (jeśli inny niż adres zamieszkania):

.....  
.....  
.....

PESEL:

.....

zwanym/zwaną w dalszej części umowy **Słuchaczem**, o następującej treści:

#### §1

Umowa uczestnictwa w studiach podyplomowych .....

zostaje zawarta na czas trwania studiów podyplomowych od ..... do .....

#### §2

1. Uczestnictwo w studiach podyplomowych jest płatne.
2. Uczelnia zobowiązuje się do zapewnienia wykwalifikowanej kadry dydaktycznej.
3. Uczelnia zobowiązuje się do prowadzenia zajęć przewidzianych harmonogramem studiów.
4. Wykłady będą odbywały się w trybie weekendowym – w soboty i niedziele w siedzibie Uczelni – zgodnie z rozkładem zajęć dostępnym na stronie internetowej studiów podyplomowych pod adresem : [www.umb.edu.pl](http://www.umb.edu.pl)
5. Uczelnia zastrzega sobie prawo do zmiany terminów zajęć z przyczyn od Uczelni niezależnych, jak np. choroba wykładowcy.
6. Uczelnia nie pokrywa kosztów dojazdu Słuchacza na miejsce odbywania studiów, zakwaterowania w Białymstoku ani kosztów wyżywienia Słuchacza

### §3

1. Słuchacz zobowiązuje się do:

- 1) przestrzegania przepisów Regulaminu studiów podyplomowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,
- 2) starannego przygotowywania się do zajęć, aktywnego udziału w zajęciach oraz pracy własnej wynikającej z liczby punktów ECTS przyznanej poszczególnym przedmiotom,
- 3) wypełnienia i złożenia ankiet ewaluacyjnych,
- 4) rozpoczęcia i ukończenia studiów podyplomowych w wyznaczonym terminie,
- 5) terminowego wnoszenia czesnego przez cały okres trwania studiów podyplomowych. Zgodnie Zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku wysokość opłaty za studia podyplomowe Promocja Zdrowia i Edukacja Zdrowotna wynosi 3400 zł (trzy tysiące czterysta złotych)

2. Opłata, o której mowa w §3 ust. 1 pkt. 5, wnoszona jest w dwóch równych ratach semestralnych, zgodnie z §15 ust. 3 Regulaminu studiów podyplomowych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

- 1) I rata w kwocie ..... zł – w terminie 7 dni po zakwalifikowaniu na listę rankingową,
  - 2) II rata w kwocie ..... zł – w terminie do 7 dni po rozpoczęciu II semestru.
- 3) Numer rachunku bankowego, na który należy wnosić opłaty:

**40 240 5211 1111 0000 4920 7392**

3. Słuchacz zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w trakcie studiów, w szczególności dotyczących pacjentów, wykorzystywania ich wyłącznie do celów związanych z realizacją studiów, do przestrzegania zasad ochrony danych osobowych, w szczególności w zakresie ich zabezpieczania przed niepowołanym dostępem, nielegalnym ujawnieniem, pozyskaniem, utratą lub zniszczeniem.

4. Słuchacz zobowiązuje się do pisemnego powiadamiania Uczelni o zmianie jego danych osobowych zawartych w niniejszej Umowie, w tym adresu zamieszkania. Skutki zaniechania wykonania tego obowiązku obciążać będą Słuchacza.

5. W przypadku rezygnacji ze studiów, Słuchacz zobowiązany jest do pisemnego poinformowania o tym fakcie Uczelni w terminie 7 dni od zaprzestania uczestnictwa w zajęciach.

### §4

1. Czesne wnoszone jest na rachunek bankowy wskazany w § 3 niniejszej umowy, Zmiana numeru rachunku bankowego nie wymaga zmiany umowy. O zmianie numeru rachunku bankowego Uczelnia zawiadamia słuchacza.

2. Za datę dokonania opłaty uważa się datę uznania rachunku bankowego Uczelni.

3. Od nieterminowo wnoszonych opłat Uczelnia nalicza odsetki ustawowe za opóźnienie.

4. Słuchacz, na wezwanie Uczelni, jest zobowiązany do okazania dowodu wniesienia opłaty.

5. W przypadku niewniesienia opłaty w terminie Kierownik Studiów Podyplomowych pisemnie wzywa Słuchacza do jej uiszczenia w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty, pod rygorem skreślenia z listy słuchaczy.

6. W wyjątkowych przypadkach, na umotywowany wniosek słuchacza, pozytywnie zaopiniowany przez kierownika studiów podyplomowych, Dziekana Wydziału, prowadzącego studia podyplomowe może wydać decyzję o rozłożeniu opłaty semestralnej za studia na dwie raty

7. W przypadku skreślenia Słuchacza z listy słuchaczy studiów podyplomowych oraz w przypadku rozwiązania Umowy, Słuchacza obciążają opłaty w wysokości proporcjonalnej do zrealizowanych przez Uczelnię na rzecz Słuchacza odpłatnych usług edukacyjnych.



## §5

1. Zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

## §6

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mają właściwe przepisy kodeksu cywilnego.

**Podpis Słuchacza**

**Podpis Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu  
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku**

