



**RAPORT ZBIORCZY**  
**WYDZIAŁOWEGO ZESPOŁU**  
**ds. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA**  
**JAKOŚCI KSZTAŁCENIA**  
**Z PRZEGLĄDU JAKOŚCI KSZTAŁCENIA**  
**ROK AKADEMICKI 2020/2021**

**WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU UMB**

**Białystok, 25.06.2021**



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

**SKŁAD WYDZIAŁOWEGO ZESPOŁU ds. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA na dzień 25.06.2021**

**Przewodnicząca - dr hab. n. med. Anna Witkowska**

**Koordynator ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się – dr n. med. Barbara Jankowiak**

**Grupy robocze na poszczególnych kierunkach studiów:**

**Kierunek Biostatystyka**

**dr hab. n. hum. Jacek Breczko - koordynator grupy roboczej**

dr n. med. Anna Justyna Milewska

dr n. med. Angelika Charkiewicz

mgr Urszula Raczkowska

mgr inż. Piotr Ziniewicz

mgr inż. Paweł Malinowski

studenci: Mateusz Ciborowski, Szymon Kukliński

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych – mgr Zdzisław Babicz – Sekcja Analizy Danych  
Polskiego Towarzystwa Informatycznego*

**Kierunek Dietetyka**

**dr hab. n. zdr. Małgorzata Zujko - koordynator grupy roboczej**

dr hab. n. o zdr. Grażyna Kobus

dr n. med. Katarzyna Terlikowska

dr n. o zdr. Diana Wasiluk

studenci: Olga Szwed, Marcelina Radziszewska

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych – mgr Kamila Kulesza – gabinet dietetyczny  
„Smaczna Terapia” w Białymstoku*

**Kierunek Elektroradiologia**

**dr hab. n. med. Leszek Boćkowski - koordynator grupy roboczej**

dr hab. n. med. Joanna Śmigielska – Kuzia

dr n. med. Adam Łukasiewicz

dr n. med. Olga Sobotko – Waszczeniuk

studenci: Julia Żukowska, Maciej Nelke



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych – mgr inż. Gabriel Kochanowicz – NZOZ  
"KENDRON"*

**Kierunek Fizjoterapia**

**prof. dr hab. n. med. Anna Kuryliszyn – Moskal - koordynator grupy roboczej**

prof. dr hab. n. med. Wojciech Kułak

dr hab. n. med. Anna Hryniewicz

dr n. med. Grażyna Paszko – Patej

dr n. zdr. Zofia Dziecioł-Anikiej

studenci: Anna Bukraba, Jakub Matuk

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych - dr n. zdr. Andrzej Niewiński - ARTROS  
Rehabilitacja*

**Kierunek Logopedia z Fonoaudiologią**

**prof. dr hab. n. med. Bożena Koszyła – Hojna - koordynator grupy roboczej**

dr hab. n. hum. Barbara Polityńska - Lewko

dr n. med. Anna Łobaczuk – Sitnik

mgr Agnieszka Dziadel

mgr Anna Kraszewska

studenci: Natalia Nozderka, Laura Michałowska

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych - mgr Marta Siejło, Dyrektor Regionalny  
„Słuchmed” w Białymstoku*

**Kierunek Pielęgniarstwo**

**dr hab. n. zdr. Halina Doroszkiewicz - koordynator grupy roboczej**

prof. dr hab. n. med. Sławomir Chlabicz

dr n. med. Katarzyna Snarska

dr n. o zdr. Anna Owłasiuk

dr n. o zdr. Magdalena Malesińska

studenci: Matylda Sochoń, Paweł Adamczuk

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych - dr n. med. Cecylia Dolińska – Przewodnicząca  
Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych*



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

**Kierunek Położnictwo**

**dr hab. n. zdr. Cecylia Łukaszuk - koordynator grupy roboczej**

dr hab. n. zdr. Matylda Sierakowska

dr n. zdr. Dorota Piechocka

dr n. zdr. Agata Sacharewicz

mgr Anna Sienkiewicz

studenci: Zofia Leszczyńska, Anna Bajena

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych:*

*dr n. med. Cecylia Dolińska – Przewodnicząca Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych*

*prof. dr hab. n. med. Maciej Kinalski – Ordynator Oddziału Ginekologiczno-Położniczego w  
Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. J. Śniadeckiego w Białymstoku*

**Kierunek Ratownictwo Medyczne**

**prof. dr hab. n. med. Jerzy Robert Ładny - koordynator grupy roboczej**

dr hab. n. med. Katarzyna Niemirowicz-Laskowska

dr n. med. Sławomir Czaban

dr n. med. Agnieszka Szymańska

dr n. med. Roman Skiepmo

studenci: Paulina Rydel, Jakub Bartoszek

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych – dr Mirosław Rybałtowski - Zastępca  
Dyrektora ds. Medycznych w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej  
Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku*

**Kierunek Zdrowie Publiczne**

**prof. dr hab. n. med. Małgorzata Żendzian – Piotrowska - koordynator grupy roboczej**

prof. dr hab. n. med. Zenon Siergiejko

dr n. o zdr. Agnieszka Paszko

dr n. o zdr. Bartosz Pędziński

studenci: Paulina Maciejewka, Justyna Kostusik

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych:*



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

*- mgr Paweł Buczko, p.o. dyrektora Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.*

**Studia Doktoranckie**

**dr hab. n. med. Anna Pryczynicz - koordynator grupy roboczej**

dr hab. med. Jolanta Sawicka-Powierza

dr n. o zdr. Joanna Fiłon

dr n. zdr. Agnieszka Lankau

Przedstawiciele doktorantów: mgr Rafał Milewski, mgr Maciej Samusik

**Studia Podyplomowe**

**dr hab. n. med. Joanna Śmigielska – Kuzia – koordynator grupy roboczej**

dr n. o zdr. Iwona Mirończuk – Chodakowska

dr n. zdr. Zofia Dziecioł-Anikiej

mgr Anna Kraszewska

dr n. med. Katarzyna Snarska

dr n. zdr. Agata Sacharewicz

dr n. med. Roman Skiepmo

dr n. o zdr. Bartosz Pędziński

**1. Opis realizacji zadań Wydziałowego Zespołu, obejmujących:**

- a) ocenę i weryfikację procesu projektowania dydaktyki (efekty kształcenia, do których są dostosowane programy studiów, w tym plany studiów) z uwzględnieniem udziału interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych (§ 4, p. 5-7 Regulaminu oraz § 6, p. 9 Regulaminu),

W roku akademickim 2020/2021 Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia przeprowadził **wyrywkowa** kontrolę programów studiów, w tym planów studiów na wszystkich kierunkach studiów, poziomach i profilach kształcenia w zakresie zgodności z efektami uczenia się i zweryfikował, czy programy studiów, w tym plany studiów zawierają właściwą dla nich liczbę godzin zajęć dydaktycznych z poszczególnych



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

przedmiotów i przypisanych do nich punktów ECTS, a także czy zachowują zgodność z sylabusami poszczególnych przedmiotów. Na 11 kierunkach, funkcjonujących na Wydziale Nauk

o Zdrowiu (w tym Studia Doktoranckie i Studia Podyplomowe), grupy robocze na kierunkach Biostatystyka, Dietetyka i Położnictwo stwierdziły uchybienia pomiędzy sylabusami a obowiązującymi programami studiów. Kopie protokołów z uwagami trafiły do odpowiednich grup roboczych Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów. Szczegółowe protokoły z kontroli przeprowadzonych przez poszczególne grupy robocze znajdują się w dokumentacji Wydziałowego Zespołu w Zakładzie Biotechnologii Żywności UMB.

Grupy robocze przeprowadziły okresową kontrolę przestrzegania harmonogramów zajęć z planami studiów oraz kontrolę przestrzegania obowiązujących na poszczególnych Wydziałach zasad wprowadzania zmian w programach i organizacji studiów, przestrzegania zasad regulaminu egzaminu dyplomowego oraz regulaminu antyplagiatowego, zatwierdzania tematów prac dyplomowych oraz ich oceniania, a także systemu przechowywania pisemnych prac egzaminacyjnych. Nie stwierdzono żadnych uchybień w tym zakresie.

W roku akademickim 2020/2021 grupy robocze przeprowadziły analizę wyników ankietyzacji przeprowadzonej po roku od ukończenia studiów wśród absolwentów z 2019 r. oraz analizę wyników ankietyzacji przeprowadzonej bezpośrednio po ukończeniu studiów wśród absolwentów z 2020 r. Głównym problemem zgłaszanym przez grupy robocze był w większości przypadków niski odsetek absolwentów, którzy wypełnili ankietę w odniesieniu do łącznej liczby absolwentów objętych badaniem. Większość absolwentów deklaruwała, że plan i program studiów pozwolił im osiągnąć niezbędną wiedzę, umiejętności i kompetencje do wykonywania zawodu. Absolwenci studiów licencjackich i magisterskich (stacjonarnych i niestacjonarnych) z 2019r. i 2020r. na kierunku Dietetyka, Fizjoterapia, Logopedia z Fonoaudiologią, Położnictwo i Ratownictwo medyczne zwracają uwagę na potrzebę zwiększenia liczby zajęć praktycznych, a w przypadku Położnictwa z 2019r. (studia pomostowe, niestacjonarne I stopnia i studia stacjonarne I stopnia) dodatkowo na umiejętności komunikowania się w języku obcym. Ponadto absolwenci studiów I i II stopnia z 2020r. na kierunku Pielęgniarstwo wskazują na złe relacje wykładowca-student, a na kierunku Dietetyka zwracają uwagę na nieodpowiednie traktowanie studentów przez kadre dydaktyczną w zakładzie kierunkowym.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

Z powodu ogłoszenia stanu epidemii w związku z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2 w roku akademickim 2020/2021 nie zorganizowano spotkania studentów kierunku Pielęgniarstwo i Położnictwo z Pracodawcami.

**b) przeglądy realizacji procesu kształcenia (prowadzenie zajęć dydaktycznych) (§ 10, p. 1, 2 i 7 Regulaminu) i monitorowanie praktyk (§ 11, p. 3 Regulaminu),**

Przeprowadzenie hospitacji zajęć dydaktycznych było priorytetowym zadaniem Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia, jednak z racji pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 nie wszystkie zaplanowane wcześniej hospitacje zajęć dydaktycznych zostały zrealizowane. Ogółem w roku akademickim 2020/2021 przeprowadzono 36 hospitacji, w tym hospitacje doktorantów Wydziału Nauk o Zdrowiu. Hospitacje w przeważającej liczbie były prowadzone zdalnie za pośrednictwem platformy edukacyjnej Blackboard. Nie przeprowadzono 20 hospitacji głównie z uwagi na zajęcia stacjonarne prowadzone w szpitalach i podstawowych ośrodkach opieki zdrowotnej, w których istniało zwiększone niebezpieczeństwo zarażenia koronawirusem. Wszyscy hospitolowani nauczyciele akademicy zostali ocenieni pozytywnie zarówno przez zespoły hospitujące, jak też przez studentów. Dane na temat hospitacji przedstawiono w Raporcie Zbiorczym Hospitacji, stanowiącym załącznik nr 1 do Raportu Zbiorczego Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia.

Analizę dokumentacji i podsumowanie weryfikacji jakości praktyk zawodowych za rok akademicki 2019/2020 na poszczególnych kierunkach studiów WNoZ przeprowadziła, na zlecenie Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia, Wydziałowa Komisja ds. Praktyk Zawodowych. Podstawą do analizy jakości praktyk były ankiety wypełniane przez studentów, kryteria doboru opiekuna praktyk zawodowych, kryteria doboru placówek oraz hospitacje praktyk zawodowych. Na podstawie ankiet studentów stwierdzono, iż praktyki odbywały się zgodnie z regulaminem praktyk zawodowych, personel oddziału i opiekunowie życzliwie odnosili się do studentów, umożliwiono opanowanie wszelkich czynności praktycznych i sprawowano rzetelny nadzór nad działaniami studentów. Z racji na sytuację związaną z epidemią COVID-19 nie prowadzono hospitacji praktyk, bądź w jednym przypadku dokonano weryfikacji w rozmowie z opiekunem praktyk. Komisja ds. Praktyk Zawodowych na kierunku Fizjoterapia stwierdziła na piśmie, że istnieją ograniczenia w ocenie realizacji praktyk w placówkach poza Białymstokiem. Studenci kierunku Pielęgniarstwo i Położnictwo w





**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

ankietach studenckich dotyczących praktyk zawodowych zgłosili zarzuty dotyczące respektowania praw pacjenta w szpitalach, niewielkiej liczby pacjentów na oddziale oraz konieczności oszczędzania sprzętu i materiału medycznego. Dodatkowo studenci kierunku Położnictwo skarżyli się na brak kultury przyłóżkowej ze strony personelu medycznego.

**c) weryfikację systemu oceniania studentów, doktorantów i uczestników studiów podyplomowych (§ 12, p. 5 Regulaminu),**

Studenci w zdecydowanej większości nie zgłaszali uwag co do weryfikacji systemu oceniania. System oceniania był sprecyzowany w sylabusach do przedmiotów, dodatkowo studenci byli informowani o systemie oceniania na pierwszych zajęciach z danego przedmiotu. Sporadycznie zdarzały się jednak sytuacje, gdzie studenci w ankietach zwracali uwagę na niejasne sprecyzowanie kryteriów wystawiania ocen i wykorzystania pomocy dydaktycznych. Przeprowadzona weryfikacja sylabusów wykazała nieliczne uchybienia w tym zakresie na kilku kierunkach studiów, w związku z czym koordynatorzy poszczególnych grup roboczych zwrócili się z prośbą o korektę do koordynatorów komisji programowych na wybranych kierunkach.

**d) przeglądy środków wspomagających proces kształcenia, w tym analizę danych, dotyczących ankietyzacji pracy Dziekanatu (§ 13, p. 3, 4 i 5 Regulaminu),**

W roku akademickim 2020/2021 z racji na epidemię COVID-19 Dziekanat funkcjonował głównie w formie zdalnej. W związku z tym nie prowadzono ankietyzacji pracy Dziekanatu.

W Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku studentów i doktorantów niepełnosprawnych wspiera Pełnomocnik Rektora ds. Osób Niepełnosprawnych. Działa też Biuro ds. Osób Niepełnosprawnych, które ma za zadanie wsparcie studentów niepełnosprawnych, tak, aby możliwy był ich pełny udział w procesie kształcenia. Uczelnia posiada w większości jednostek prowadzących zajęcia (zwłaszcza klinicznych) podjazdy do budynków i windy.





**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz niepełnosprawnych studentów na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB w rozbiciu na poszczególne kierunki studiów.

KIERUNEK	LICZBA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH	LICZBA DOKTORANTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH
FIZJOTERAPIA	5 (5L)	1 (1U)
PIELĘGNIARSTWO	6 (2L; 4U)	
POŁOŻNICTWO	1 (1U)	
DIETETYKA	3 (3U; 1Z)	
LOGOPEDIA	3 (3L)	
ELEKTORADIOLOGIA	2 (2L)	
ZDROWIE PUBLICZNE	2 (2U)	

Zapewnione jest wsparcie materialne w postaci stypendium i dydaktyczne umożliwiające sprawne prowadzenie zajęć dla osób mających problem z poruszaniem się i dysfunkcją wzroku czy słuchu. W Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku, studenci i doktoranci niepełnosprawni, mogą korzystać z utworzonego w Bibliotece Głównej stanowiska komputerowego, dostosowanego do potrzeb osób niepełnosprawnych, wyposażonego w urządzenia czytające i powiększające tekst drukowany, klawiaturę z dużymi klawiszami w wersji kolorowej oraz kolorowy powiększalnik ekranowy. Sukcesywnie dokupowane są także podręczniki w wersji elektronicznej, które pozwalają na dostosowanie tekstu do potrzeb osób z problemami ze wzrokiem. Inne jednostki dydaktyczne są stopniowo doposażane m.in. w tablicę interaktywną, graficzną, w tablety piórkowo-dotykowe, słuchawki oraz w projektory multimedialne szczególnie przydatne dla osób niedowidzących lub z pogorszonym słuchem. Dostosowano też stronę internetową Uczelni do potrzeb osób niepełnosprawnych. Uczelnia zapewnia także wsparcie dwóch psychologów.

Studenci w większości nie zgłaszali uwag dotyczących dostosowania warunków kształcenia w ankietach przeprowadzanych w trakcie hospitacji zajęć dydaktycznych.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

Studenci kierunku Pielęgniarstwo i Położnictwo zwrócili uwagę na takie ograniczenia, jak zbyt mała liczba książek w Bibliotece UMB, brak sprzętu na pracowniach i zbyt duże grupy ćwiczeniowe.

**e) analizę wniosków z przeglądu jakości kształcenia na Wydziale (§ 14, p. 1 Regulaminu) i proponowanie działań naprawczych, korygujących i doskonalących system jakości kształcenia.**

Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia proponuje podjęcie następujących działań doskonalących w roku akademickim 2020/2021:

1. przeprowadzenie kolejnej szczegółowej weryfikacji dokumentów programowych wszystkich kierunków studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu w celu wyeliminowania uchybień i błędów;
2. prowadzenie dalszej aktywizacji studentów do wypełniania ankiet oceniających nauczycieli akademickich drogą elektroniczną w celu uzyskania satysfakcjonującego odsetka zwrotności ankiet;
3. podjęcie kolejnych prób zwiększenia odsetka wypełnień ankiet oceniających jakość obsługi Dziekanatu przez studentów.

**2. Wykaz dokumentacji powstałej w minionym roku akademickim, dotyczącej jakości kształcenia, w tym:**

**a) uchwały Rad Wydziału,**

- 63/2020 zmiany w planach studiów
- 64/2020 zmiana opiekuna roku
- 65/2020 zatwierdzenie Regulaminu określającego zakres obowiązków i kompetencji opiekuna roku.
- 66/2020 zatwierdzenie nowego wzoru karty tematycznej pracy licencjackiej i magisterskiej.
- 67/2020 zatwierdzenie nowego wzoru karty opinii kierownika pracy licencjackiej oraz karty opinii kierownika pracy magisterskiej.
- 68/2020 zatwierdzenie nowego wzoru karty recenzji pracy licencjackiej oraz karty recenzji pracy magisterskiej badawczej i przeglądowej.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- 69/2020 zatwierdzenie zasad pisania pracy licencjackiej (kazuistycznej, przeglądowej, projektu biostatystycznego) oraz zasad pisania pracy magisterskiej (badawczej i przeglądowej).
- 70/2020 zatwierdzenie regulaminu egzaminu dyplomowego na studiach II stopnia na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB
- 73/2020 powołanie członków do Uczelnianego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia na kadencję 2020-2024
- 74/2020 powołanie opiekunów do zaliczania praktyk zawodowych na poszczególnych kierunkach studiów.
- 75/2020 zatwierdzenie Arkusza oceny praktyk zawodowych przez studenta
- 76/2020 zatwierdzenie Arkusza hospitacji praktyk zawodowych
- 77/2020 zatwierdzenie Regulaminu praktyk zawodowych i zasad ich organizacji na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB
- 78/2020 zatwierdzenie Regulaminów egzaminu dyplomowego na studiach I stopnia na poszczególnych kierunkach studiów Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB
- 79/2020 zatwierdzenie wykazu placówek do realizacji praktyk zawodowych w roku akademickim 2020/2021
- 80/2020 zatwierdzenie Regulaminu hospitacji zajęć dydaktycznych i praktyk zawodowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB
- 81/2020 zatwierdzenie tematów prac licencjackich i magisterskich na rok akademicki 2020/2021
- 86/2020 zmiany w planach studiów
- 2/2021 zatwierdzenie Regulaminu hospitacji zajęć dydaktycznych i praktyk zawodowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
- 3/2021 zmiana Uchwały RWNZ nr 25/2020 z dnia 26.05.2020 w sprawie zmiany Uchwały RWNZ 17/2020 z dnia 28.04.2020 r w sprawie wyrażenie opinii dotyczącej programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2020/2021
- 4/2021 zmiana Uchwały RWNZ nr 237/2019 z dnia 12.09.2019 w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020

5/2021 zmiany w planach studiów

9/2021 zmiana Uchwały RWNZ nr 3/2021 z dnia 26.01.2021 r. w sprawie zmiany Uchwały RWNZ nr 25/2020 z dnia 26.05.2020 r. w sprawie zmiany Uchwały RWNZ 17/2020 z dnia 28.04.2020 r. w sprawie wyrażenie opinii dotyczącej programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2020/2021

10/2021 zmiany w planach studiów

11/2021 zmiana wykazu placówek do realizacji praktyk zawodowych na kierunku Ratownictwo Medyczne w roku akademickim 2020/2021

16/2021 wyrażenie opinii w sprawie przyporządkowania kierunku Biostatystyka studia II stopnia do dyscyplin naukowych

17/2021 wyrażenie opinii w sprawie przyporządkowania kierunku Zdrowie Publiczne i Epidemiologia studia I stopnia do dyscyplin naukowych

18/2021 wyrażenie opinii w sprawie programu studiów, efektów uczenia się na kierunku Biostatystyka studia II stopnia

19/2021 wyrażenie opinii w sprawie programu studiów, efektów uczenia się na kierunku Zdrowie Publiczne i Epidemiologia studia I stopnia

20/2021 zatwierdzenie planu studiów na kierunku Biostatystyka studia II stopnia

21/2021 zatwierdzenie planu studiów na kierunku Zdrowie Publiczne i Epidemiologia studia I stopnia

22/2021 zatwierdzenie matryc efektów uczenia się na kierunku Biostatystyka studia II stopnia

23/2021 zatwierdzenie matryc efektów uczenia się na kierunku Zdrowie Publiczne i Epidemiologia studia I stopnia

24/2021 zmiana Uchwały RWNZ 17/2020 z dnia 28.04.2020 r w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2020/2021



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- 25/2021        zmiana Uchwały RWNZ nr237/2019 z dnia 12.09.2019 w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020
- 26/2021        zatwierdzenie Regulaminu hospitaacji zajęć dydaktycznych i praktyk zawodowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
- 33/2021        wyrażenie opinii w sprawie programów studiów, efektów uczenia się na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022
- 34/2021        zatwierdzenie planów studiów na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022
- 35/2021        zatwierdzenie matryc efektów uczenia na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022
- 36/2021        zamiany w planach studiów na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cykli rozpoczynających się w roku akademickim 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022
- 44/2021        zmiana Regulaminu określającego zakres obowiązków i kompetencji opiekuna roku
- 45/2021        zmiana Regulaminów egzaminu dyplomowego na studiach I stopnia na poszczególnych kierunkach studiów Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB
- 49/2021        zmiany w planach studiów
- 50/2021        zmiana opiekuna roku.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

**b) daty i tematy spotkań Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia, Rad Programowych, Pedagogicznych lub innych gremiów wydziałowych, omawiających zagadnienia związane z jakością kształcenia,**

***Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia***

W roku akademickim 2020/2021 z powodu pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 odbyło się jedno spotkanie WZ ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia w semestrze zimowym.

24.11.2020 – spotkanie Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia w celu zaprezentowania zadań do realizacji przez poszczególne grupy robocze, wchodzące w skład Zespołu w roku akademickim 2020/2021.

***Wydziałowa Komisja ds. Programów Studiów***

Kierunek Biostatystyka

Posiedzenia Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów kierunku Biostatystyka w roku akademickim 2020/2021 koncentrowały się głównie wokół przygotowania kompletnej dokumentacji niezbędnej do uruchomienia studiów II stopnia (opracowano plan studiów, program, zbiór efektów uczenia się, matrycę kierunkową oraz sylabusy poszczególnych przedmiotów). Omówione zostały także kwestie zmian w planach studiów I stopnia na kierunku Biostatystyka dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022 kluczowych przy wdrożeniu wytycznych związanych z optymalizacją tych planów.

Kierunek Dietetyka

8.10.2020. Na zebraniu Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów kierunku Dietetyka omówione zostały kwestie związane z weryfikacją sylabusów przedmiotów realizowanych w bieżącym cyklu kształcenia oraz kwestie związane z bieżącą organizacją zajęć.

31.03.2021 Na zebraniu Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów omówione zostały zagadnienia związane ze zmianami w planach studiów, punktacji ECTS, programach studiów, matrycach, kierunkowych efektach uczenia się kierunku dietetyka na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/22 wg wytycznych związanych z optymalizacją studiów. Stosowna dokumentacja została przekazana do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

Kierunek Elektroradiologia

Wydziałowa Komisja ds. Programów Studiów kierunku Elektroradiologia w związku z optymalizacją w planach studiów I i II stopnia wprowadziła następujące zmiany w cyklu na rok akademicki 2020/2021:

- Od nowego cyklu roku akademickiego 2021/2022 w planie studiów I stopnia ogólna liczba godzin zajęć w kontakcie obejmująca cały cykl kształcenia została zmniejszona z 3032 godzin na 2853 godziny (odjęto 179 godzin), natomiast liczba godzin ogółem obejmująca cały cykl kształcenia została zwiększona z 4354 do 4560 godzin (dodano 206 godzin do zajęć bez udziału nauczyciela). Zmiany dotyczyły następujących przedmiotów:

**I rok I stopień:**

- Anatomia – liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30 (semestr I i II)
- Anatomia obrazowa - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20 (semestr I i II)
- Patofizjologia – liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 18, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 17
- Patomorfologia - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 18, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 17
- Bioetyka/Filozofia (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Biostatystyka - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 15 na 10, liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 30
- Radiobiologia i ochrona radiologiczna - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Biofizyka - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 60 na 55, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 46 (semestr II)





**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Epidemiologia - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Kwalifikowana pierwsza pomoc - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 25 (semestr I)

**II rok I stopień**

- Diagnostyka elektromedyczna – liczba godzin seminariów została zmniejszona z 20 na 5, liczba zajęć praktycznych została zmniejszona z 60 na 50, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 40 na 65 (semestr I) oraz liczba zajęć praktycznych została zmniejszona z 60 na 50, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30 (semestr II)
- Komunikacja interpersonalna/ Podstawy psychologii - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 15 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna/ Profilaktyka zdrowotna (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Podstawy zdrowia publicznego/ Formy opieki zdrowotnej (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Polityka społeczna i zdrowotna/ Międzynarodowe problemy zdrowia (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 15 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 5 na 10
- Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia/ Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia/ Marketing społeczny w ochronie zdrowia (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 15 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 5 na 10



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Ochrona własności intelektualnej/ Ochrona danych osobowych w podmiocie leczniczym (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 15 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 5 na 10
- Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia/ Kontraktowanie świadczeń zdrowotnych (przedmiot do wyboru - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Ustawodawstwo zawodowe w elektroradiologii/ Prawo medyczne (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 15 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 5 na 10
- Evidence based medicine w elektroradiologii - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Choroby wewnętrzne /Transplantologia (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20

**III rok I stopień**

- Diagnostyka neuroelektrofizjologiczna w neurologii - liczba godzin zajęć praktycznych została zmniejszona z 60 na 50, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 45
- Diagnostyka elektromedyczna narządu słuchu - liczba godzin zajęć praktycznych została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 14 na 19
- Język migowy - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30
- Zajęcia fakultatywne - liczba godzin seminariów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Stany nagłe w praktyce elektroradiologa/ Postępowanie z pacjentem w sytuacji zagrożenia życia w procedurach radiologicznych (przedmiot do wyboru) - liczba



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

godzin ćwiczeń została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20.

- Od nowego cyklu roku akademickiego 2021/2022 w planie studiów II stopnia ogólna liczba godzin zajęć w kontakcie obejmująca cały cykl kształcenia została zmniejszona z 1744 godzin na 1669 godziny (odjęto 75 godzin), natomiast liczba godzin ogółem obejmująca cały cykl kształcenia została zwiększona z 2874 do 3000 godzin (dodano 126 godzin do zajęć bez udziału nauczyciela). Zmiany dotyczyły następujących przedmiotów:

**I rok II stopień**

- Anatomia obrazowa - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20 (semestr I i II)
- Radiologia stomatologiczna - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Nowoczesna techniki obrazowe w radiologii/ Postępy diagnostyki obrazowej - (przedmioty do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 50 na 45, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 35
- Neuroradiologia - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Radiologia zabiegowa/ Techniki radiologii interwencyjnej (przedmiot do wyboru) - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30
- Echokardiologia - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 26
- Historia radiologii - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Ustawodawstwo zawodowe w elektroradiologii/ Prawo medyczne (przedmiot do wyboru) - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 20, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 20
- Metodologia badań naukowych - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 10, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Komunikowanie interpersonalne - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Psychologia zdrowia - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 25 na 20, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Biostatystyka - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 35

**II rok I stopień (moduł I)**

- Z planu studiów został usunięty przedmiot „Wychowanie fizyczne” – 20 godzin ćwiczeń oraz 10 godzin zajęć bez udziału nauczyciela
- Podstawy informatyki medycznej - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Zarządzanie i marketing - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Zarządzanie podmiotem leczniczym - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 40
- Psychologia nauczania - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Dydaktyka w elektroradiologii - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 50 na 45, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30
- Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 60 na 55, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 45
- Problemy wielokulturowości w medycynie - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Ochrona radiologiczna z elementami fizyki współczesnej - liczba godzin wykładów została zwiększona z 30 na 35, liczba godzin ćwiczeń została zwiększona z 25 na 35, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 30
- Kardiologia z elementami kardiologii inwazyjnej - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 35
- Kardiologia i techniki perfuzyjne - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 35
- Techniki inwazyjne w neurochirurgii - liczba godzin zajęć praktycznych została zmniejszona z 60 na 55, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 50
- Seminarium magisterskie - liczba godzin seminariów została zwiększona z 5 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zmniejszona z 115 na 105 (semestr I) oraz liczba godzin seminariów została zwiększona z 10 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zmniejszona z 110 na 105 (semestr II)

**II rok I stopień (moduł II)**

- Z planu studiów został usunięty przedmiot „Wychowanie fizyczne” – 20 godzin ćwiczeń oraz 10 godzin bez udziału nauczyciela
- Podstawy informatyki medycznej - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Zarządzanie i marketing - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Zarządzanie podmiotem leczniczym - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 30 na 25, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 40
- Psychologia nauczania - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Dydaktyka w elektroradiologii - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 50 na 45, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30
- Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych - liczba godzin ćwiczeń została zmniejszona z 60 na 55, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 45
- Problemy wielokulturowości w medycynie - liczba godzin wykładów została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Ochrona radiologiczna z elementami fizyki współczesnej - liczba godzin wykładów została zwiększona z 30 na 35, liczba godzin ćwiczeń została zwiększona z 25 na 35, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 30
- Onkologia - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 25
- Radioterapia - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 25 na 35
- Medycyna nuklearna - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 30 na 35
- Opieka paliatywna - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 20 na 30
- Anestezjologia i intensywne terapie w onkologii – liczba godzin zajęć praktycznych została zmniejszona z 20 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 10 na 15
- Techniki hybrydowe w diagnostyce onkologicznej - liczba godzin bez udziału nauczyciela została zwiększona z 15 na 20
- Seminarium magisterskie - liczba godzin seminariów została zwiększona z 5 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zmniejszona z 115 na 105 (semestr I) oraz liczba godzin seminariów została zwiększona z 10 na 15, natomiast liczba godzin bez udziału nauczyciela została zmniejszona z 110 na 105 (semestr II)

Wydziałowa Komisja do spraw Programów Studiów na kierunku Elektroradiologia zatwierdziła i niosła zaproponowane zmiany w planach studiów na cykl rozpoczynający się od roku akademickiego 2021/2022 oraz przekazała plany studiów do dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu. Programy zostały uaktualnione. Naniesiono w nich zmiany związane ze zmianami w sylabusach i planach studiów.





**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

Kierunek Fizjoterapia

W dniu 30.11.2020 – sprawdzenie i zatwierdzenie tematów prac dyplomowych zgłoszonych na kierunku Fizjoterapia na studiach magisterskich uzupełniających stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kierunek Pielęgniarstwo

Wydziałowa Komisja ds. Programów Studiów kierunku Pielęgniarstwo w semestrze zimowym i letnim roku akademickiego 2020/2021 odbyła łącznie 20 spotkań.

Posiedzenia dotyczyły:

1. Opracowania planów studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz.U. 2019 poz. 1573 i Dz.U. 2021.755 t.j.).
2. Opracowania planów studiów II stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz.U. 2019 poz. 1573 i Dz.U. 2021.755 t.j.) .
3. Weryfikacji sylabusów zgodnie z planem studiów na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022.
4. Tworzenia matrycy efektów uczenia się studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022.
5. Tworzenia matrycy efektów uczenia się studiów II stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022.
6. Weryfikacji Dziennika Kształcenia Zawodowego dla studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2020/2021.
7. Weryfikacji Dziennika Kształcenia Zawodowego dla studiów II stopnia na kierunku





**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

- Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2020/2021.
8. Opracowanie i przygotowanie Egzaminu Dyplomowego z Przygotowania Zawodowego na kierunku Pielęgniarstwo studia stacjonarne I stopnia i II stopnia na rok akademicki 2020/2021 w Centrum Symulacji Medycznej na podstawie art. 21 ust. 1 pkt 2 Statutu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r., poz. 374 z późn. zm.).
  9. Opracowania Regulaminu Egzaminu Dyplomowego z Przygotowania Zawodowego na kierunku Pielęgniarstwo i Położnictwo Studia stacjonarne I stopnia we współpracy z Wydziałową Komisją ds. Programów Nauczania i Praktyk Zawodowych Kierunku Położnictwo od roku akademickiego 2020/2021.
  10. Opracowania Regulaminu Egzaminu Dyplomowego z Przygotowania Zawodowego na kierunku Pielęgniarstwo i Położnictwo Studia stacjonarne II stopnia we współpracy z Wydziałową Komisją ds. Programów Nauczania i Praktyk Zawodowych Kierunku Położnictwo od roku akademickiego 2020/2021.
  11. Weryfikacja różnic programowych Studentki Neli Pac z obowiązującymi planami studiów w celu przywrócenia na II rok studiów drugiego stopnia kierunku Pielęgniarstwo.
  12. Udzielenia odpowiedzi na korespondencję w zakresie realizacji przedmiotów, zakresu wymiaru godzin, przesunięć realizacji przedmiotów pomiędzy semestrami oraz innych spraw dydaktycznych.

***Wydziałowa Komisja ds. Prac Dyplomowych***

**Kierunek Biostatystyka**

Do wydziałowej Komisji ds. Prac Dyplomowych w roku akademickim 2020/2021 wpłynęło 9 kart tematycznych prac licencjackich, przygotowywanych na studiach stacjonarnych I<sup>o</sup> kierunku Biostatystyka. W trakcie spotkań roboczych Komisji konsultowano i ostatecznie zatwierdzono wszystkie karty. Analizowano postępy przygotowań prac poszczególnych studentów. W wyniku obrad zaproponowano harmonogram egzaminów końcowych. Część



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

członków Komisji (z wyłączeniem studentów) opracowała zestaw pytań i zadań na teoretyczną i praktyczną część Egzaminu Dyplomowego.

Kierunek Dietetyka

Na posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Prac Dyplomowych na kierunku Dietetyka dnia 18.06.2021r. zostały przeanalizowane i zaakceptowane tematy prac dyplomowych (18 kart tematycznych) do realizacji w roku akademickim 2021/2022.

Kierunek Elektroradiologia

Wydziałowa Komisja ds. Prac Dyplomowych na kierunku Elektroradiologia jest w trakcie weryfikacji tematów prac licencjackich i magisterskich realizowanych w roku akademickim 2021/2022. Planowane zakończenie prac Komisji ds. Prac Dyplomowych na kierunku Elektroradiologia planowane jest na wrzesień 2021 roku.

Kierunek Fizjoterapia

30.11.2020 – sprawdzenie i zatwierdzenie tematów prac dyplomowych zgłoszonych na kierunku Fizjoterapia na studiach magisterskich uzupełniających stacjonarnych i niestacjonarnych.

Kierunek Logopedia z Fonoaudiologia

Na posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Prac Dyplomowych na kierunku Logopedia z Fonoaudiologią dnia 29.06.2021r. zostały przeanalizowane i zaakceptowane tematy prac dyplomowych do realizacji w roku akademickim 2021/2022.

Kierunek Pielęgniarstwo

Wydziałowa Komisja ds. Prac Dyplomowych w roku akademickim 2020/2021 odbyła trzy spotkania robocze. Analiza kart tematycznych prac licencjackich na kierunku Pielęgniarstwo studiów I° (obecnie wpłynęło 108 kart tematycznych/132 studentów) oraz kart tematycznych prac magisterskich na kierunku Pielęgniarstwo II° studiów stacjonarnych (obecnie wpłynęło 56 kart tematycznych/91 studentów) jest w trakcie. Uwagi dotyczące kart tematycznych są uzupełniane na bieżąco.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

***Rady Pedagogiczne***

29.01.2021 – rada pedagogiczna w trybie on-line podsumowująca semestr zimowy roku akademickiego 2020/2021

10.06.2021 – rada pedagogiczna w trybie on-line podsumowująca semestr letni roku akademickiego 2020/2021.

Na obu radach omówiono przebieg zajęć dydaktycznych prowadzonych przez nauczycieli akademickich realizujących zajęcia dydaktyczne na poszczególnych kierunkach na Wydziale Nauk o Zdrowiu; złożono stosowne pisma dotyczące studentów, którzy zostali dopuszczeni bądź nie dopuszczeni do sesji egzaminacyjnej

**c) daty i tematy spotkań ze studentami, doktorantami lub uczestnikami studiów podyplomowych, dotyczące zagadnień jakości kształcenia,**

W ciągu roku akademickiego 2020/2021 w spotkaniach poszczególnych grup roboczych WZ aktywnie uczestniczyli przedstawiciele studentów danego kierunku studiów. Ponadto studenci byli mobilizowani przez koordynatorów grup roboczych oraz opiekunów roku do wypełniania ankiet. Niestety, ostateczny odsetek wypełnień ankiet studenckich, pomimo podjętych działań przez WZ, nadal nie jest na satysfakcjonującym poziomie.

**d) podsumowanie raportów zbiorczych z hospitacji na poszczególnych kierunkach,**

- Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez hospitowanych nauczycieli akademickich i doktorantów zostały ocenione przez poszczególne zespoły hospitujące oraz przez studentów w zdecydowanej większości pozytywnie. Większość osób prowadzących zajęcia z racji na zagrożenie epidemiologiczne COVID-19 wykorzystywała metody kształcenia na odległość.
- Warunki kształcenia zostały w większości ocenione pozytywnie przez poszczególne zespoły hospitujące oraz przez studentów.
- Niektóre grupy studenckie zwróciły uwagę na: zbyt małą liczbę podręczników do wypożyczenia w Bibliotece UMB. Pozostali studenci ocenili pozytywnie zasoby i dostęp do księgozbioru.
- Wyniki hospitacji były na bieżąco przedstawiane nauczycielom akademickim poddanym hospitacji.

Szczegółowe wyniki zestawiono w Raporcie Zbiorczym Hospitacji Zajęć Dydaktycznych.



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

**e) wnioski z funkcjonowania potwierdzania efektów uczenia się,**

Wydziałowa Komisja ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się w roku akademickim 2020/2021 nie przeprowadziła żadnej procedury weryfikacji efektów uczenia się.

**f) inne dokumenty.**

Protokoły z posiedzeń poszczególnych grup roboczych znajdują się w Zakładzie Biotechnologii Żywności UMB.

**3. Ocena wdrażania działań naprawczych (N), korygujących (K) i doskonalących (D) na Wydziale, zgłoszonych w poprzednim roku akademickim.**

W roku akademickim 2020/2021 Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia zaproponował realizację działań naprawczych, korygujących i doskonalących na rok akademickim 2021/2022. W poniższej tabeli wymieniono zgłoszone w poprzednim roku akademickim działania oraz oceniono ich wdrożenie w praktyce.

<b>Proponowane działanie na rok akademicki 2021/2022</b>	<b>Wdrożenie działania</b>
przeprowadzenie kolejnej szczegółowej weryfikacji dokumentów programowych wszystkich kierunków studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu pod kątem dostosowania do nowych przepisów ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz nowych standardów kształcenia	Zrealizowano, ale przeprowadzona weryfikacja wykazała nadal liczne nieprawidłowości na niektórych kierunkach studiów, np. Ratownictwo Medyczne, Fizjoterapia, przez co zadanie to musi być realizowane na bieżąco, a szczegółowa weryfikacja nowych dokumentów, zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi, musi być powtórzona w roku akademickim 2020/2021.
prowadzenie dalszej aktywizacji studentów do wypełniania ankiet oceniających nauczycieli akademickich drogą elektroniczną w celu uzyskania	Zrealizowano. Prowadzono kampanię informacyjną zachęcającą studentów do wypełnienia ankiet na oficjalnych profilach Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

satysfakcjonującego odsetka zwrotności ankiet	Wydziału Nauk o Zdrowiu UMB oraz Samorządu Studentów UMB na Facebooku, jednak wskaźnik wypełnień nadal nie jest na satysfakcjonującym poziomie.
zwiększenie odsetka wypełnień ankiet oceniających jakość obsługi Dziekanatu przez studentów	Nie zrealizowano z powodu panującej pandemii koronawirusa SARS-CoV-2.
zwiększenie odsetka przeprowadzanych hospitaacji zajęć dydaktycznych wśród samodzielnych pracowników naukowych Wydziału;	Hospitaacje prowadzone były dopiero w semestrze letnim z racji na konieczność przygotowania odpowiednich procedur prowadzenia hospitaacji w czasie pandemii COVID-19. Prowadzono kolejne hospitaacje zajęć dydaktycznych, w tym wśród samodzielnych pracowników naukowych. W związku z sygnałami, że niektórzy nauczyciele akademicy przewidziani do hospitaacji prowadzą zajęcia stacjonarne wyłącznie w szpitalach i placówkach POZ, nie planowano tych hospitaacji z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną. Natomiast zaplanowano hospitaacje pozostałych nauczycieli prowadzących zajęcia stacjonarne oraz osób prowadzących zajęcia zdalne.
Poprawa infrastruktury dydaktycznej (wyposażenie w nowe fantomy) w Zakładzie Zintegrowanej Opieki Medycznej UMB.	Nie zrealizowano z powodu nierozstrzygnięcia przetargu. Kolejna próba podjęta zostanie w roku akademickim 2021/2022.
Poprawa warunków ergonomicznych w miejscu odbywania zajęć w miarę	Realizowane na bieżąco. W miarę możliwości finansowych Uczelni



**WYDZIAŁOWY ZESPÓŁ DS. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA  
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA  
UNIwersytet Medyczny w Białymstoku  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

15-295 Białystok, ul. Szpitalna 37, tel. (85) 686 50 90, fax: (85) 686 50 89

możliwości finansowych Uczelni (np. wyposażenie sal w nowe stoliki, zakup preparatów i mikroskopów, etc).	doposażane są sale dydaktyczne Wydziału, zlokalizowane w kampusie Uczelni. W chwili obecnej studenci w coraz mniejszym stopniu skarżą się na warunki kształcenia.
---	---

**4. Inne działania Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia**

- Zmodyfikowano skład grup roboczych Wydziałowego Zespołu.

**5. Uwagi**

Brak.

**6. Podsumowanie**

Podsumowując przeanalizowane dane, jakość kształcenia na Wydziale Nauk o Zdrowiu znajduje się na wysokim poziomie. Świadczą o tym wyniki hospitacji (zdecydowana większość nauczycieli otrzymała oceny wyróżniające), a także mała liczba uwag ze strony studentów.

*Anna Witkowska*

*dr hab. Anna Witkowska*

*Przewodnicząca Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia*