



RAPORT KOŃCOWY
WYDZIAŁOWEGO ZESPOŁU
ds. ZAPEWNIENIA I DOSKONALENIA
JAKOŚCI KSZTAŁCENIA
Z PRZEGLĄDU JAKOŚCI KSZTAŁCENIA
ROK AKADEMICKI 2021/2022

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU UMB

Białystok, 20.09.2022



**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 30.06.2022**

Przewodnicząca - dr hab. n. med. Anna Witkowska

**Koordynator ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się – dr hab. n. med. i n. o zdr. Barbara
Jankowiak**

Sekretarz – dr n. med. Katarzyna Snarska

Grupy robocze na poszczególnych kierunkach studiów:

Kierunek Biostatystyka

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

dr hab. Anna Pryczynicz

dr n. med. Anna Justyna Milewska

mgr Urszula Raczkowska

mgr inż. Piotr Ziniewicz

mgr inż. Paweł Malinowski

studenci: Szymon Ilewicz, Damian Jakubowski

*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: Anna Zinkow, Marcelina Radziszewska

*Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych – dr Kamila Szatwińska (Kulesza) – gabinet
dietetyczny „Smaczna Terapia” 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

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, Wiktoria Francuz

*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 Dzięcioł-Anikiej

studenci: Dominika Łapińska, Kacper Wójcik

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

Kierunek Logopedia z Fonoaudiologią

prof. dr hab. n. med. Bożena Kosztyła – 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, Magdalena Leoniuk

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

Kierunek Pielęgniarstwo

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

prof. dr hab. n. med. Sławomir Chlabicz

dr n. zdr. Agnieszka Lankau

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*

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, Gerard Zyśk

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

Kierunek Zdrowie Publiczne/ Zdrowie Publiczne i Epidemiologia

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

prof. dr hab. n. med. Zenon Siergiejko

dr n. o zdr. Bartosz Pędziński

mgr Dominika Chimkowska

studenci: Justyna Wnorowska, Justyna Kostusik

Przedstawiciele Interesariuszy Zewnętrznych:

*- mgr Urszula Polowianiuk, p.o. dyrektora Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Białymstoku.*

1. Opis realizacji zadań Wydziałowego Zespołu, obejmujących:

- a) ocenę i weryfikację procesu projektowania dydaktyki (programy studiów zawierające efekty uczenia się i plany studiów) z uwzględnieniem udziału interesariuszy wewnętrznych i zewnętrznych (§ 4, p. 5-7 Regulaminu oraz § 6, p. 9 Regulaminu)**

W roku akademickim 2021/2022 Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia przeprowadził wyrywkową 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 przedmiotów i przypisanych do nich punktów ECTS, a także czy zachowują zgodność z sylabusami poszczególnych przedmiotów. Szczegółowe protokoły z kontroli przeprowadzonych przez poszczególne grupy robocze znajdują się w dokumentacji Wydziałowego Zespołu w Zakładzie Biotechnologii Żywności UMB.

Na 9 kierunkach studiów funkcjonujących na Wydziale Nauk o Zdrowiu, grupy robocze na kierunkach Biostatystyka, Dietetyka, Pielęgniarstwo stwierdziły uchybienia pomiędzy sylabusami a obowiązującymi programami studiów, a także brak sylabusów na stronach internetowych niektórych zakładów i klinik. W wielu sytuacjach brakowało sylabusów z przedmiotów prowadzonych przez jednostki Wydziału Lekarskiego i Wydziału Farmaceutycznego. Kopie protokołów z uwagami trafiły do odpowiednich grup roboczych



**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

Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów. Ponadto dr Katarzyna Snarska, sekretarz Wydziałowego Zespołu Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia, w imieniu przewodniczącej dr hab. Anny Witkowskiej, przesłała uwagi na temat nieprawidłowości w sylabusach do jednostek, których taka sytuacja dotyczyła.

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 2021/2022 grupy robocze przeprowadziły analizę wyników ankietyzacji przeprowadzonej po roku od ukończenia studiów wśród absolwentów z 2020 r. oraz analizę wyników ankietyzacji przeprowadzonej bezpośrednio po ukończeniu studiów wśród absolwentów z 2021 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 deklarowała, 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 2020r. i 2021r. na kierunku Dietetyka, Fizjoterapia, Logopedia z Fonoaudiologią, Położnictwo i Ratownictwo medyczne zwracają uwagę na potrzebę zwiększenia liczby zajęć praktycznych. 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 kadrę dydaktyczną w zakładzie kierunkowym.

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.



**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) 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 2021/2022 zaplanowano 85 hospitacji, w tym pracowników samodzielnych. Hospitacje w przeważającej liczbie były prowadzone stacjonarnie, a jedynie kilka zdalnie za pośrednictwem platformy edukacyjnej Blackboard. Nie przeprowadzono 18 hospitacji głównie z uwagi na zajęcia stacjonarne prowadzone w szpitalach i podstawowych ośrodkach opieki zdrowotnej, w których istniało zwiększone prawdopodobieństwo zakażenia koronawirusem. Wszyscy hospitolani nauczyciele akademicy zostali ocenieni pozytywnie zarówno przez zespoły hospitujące, jak też przez studentów. Dane na temat hospitacji przedstawiono w Raporcie Zbiorczym Hospitacji z podziałem na poszczególne kierunki studiów, stanowiącym załącznik do Raportu Końcowego Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia.

Analizę dokumentacji i podsumowanie weryfikacji jakości praktyk zawodowych za rok akademicki 2020/2021 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 bądź nie prowadzono hospitacji praktyk, bądź też dokonano weryfikacji w rozmowie telefonicznej z opiekunem praktyk. Komisja ds. Praktyk Zawodowych na kierunku Fizjoterapia stwierdziła na piśmie, że istnieją ograniczenia w ocenie realizacji praktyk w placówkach poza Białymstokiem.



**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

c) weryfikację systemu oceniania studentów (§ 12, p. 5 Regulaminu),

Studenci w większości nie zgłaszali uwag 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 2021/2022 przeprowadzono ankietyzację pracy dziekanatu. Wypełnialność ankiet była zróżnicowana. Najmniej ankiet wypełnili studenci kierunku zdrowie publiczne (4 osoby), a najwięcej studenci elektroradiologii (60 wypełnionych ankiet). Ogólnie studenci poszczególnych kierunków oceniali pracę Dziekanatu najczęściej dobrze i bardzo dobrze. Na niemal wszystkich kierunkach nieliczni studenci postulowali o wydłużenie godzin pracy dziekanatu. Odnotowano w większości pozytywne głosy dotyczące życzliwości pracowników i taktownego podejścia do studenta. Pozytywnie oceniano aktualność, pełność i czytelność informacji zamieszczonych na tablicach informacyjnych przy Dziekanacie i na stronie internetowej Wydziału, a także takie aspekty pracy Dziekanatu, jak sprawność i terminowość załatwienia spraw, rzetelność przekazywania informacji na temat toku studiów, kompletność i wiarygodność uzyskanych informacji.

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.

WYDZIAŁ	KIERUNEK	LICZBA STUDENTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH	LICZBA DOKTORANTÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU	FIZJOTERAPIA	8 (7L; 1U)	1 (1U)
	PIEŁĘGNIARSTWO	7 (5L; 2U)	
	POŁOŻNICTWO	3 (1L; 2U)	
	DIETETYKA	4 (1L; 3U)	
	LOGOPEDIA	1 (1L)	
	ELEKTORADIOLOGIA	1 (1L)	
	ZDROWIE PUBLICZNE	3 (1L; 2U)	

Liczba studentów niepełnosprawnych z podziałem na lekki, umiarkowany i znaczny stopień niepełnosprawności (stan na 07.06.2022) wyniosła: 27 studentów – 17 lekki (L), 10 umiarkowany (U), 1 doktorant- umiarkowany (U).

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.

W bieżącym roku akademickim jednostki organizacyjne Wydziału zgłosiły 60 pozycji literaturowych do zakupu przez Bibliotekę UMB z przeznaczeniem do wykorzystania przez studentów WNoZ.



**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) Analizę danych dotyczących wyników ankietyzacji procesu dydaktycznego
(wypełnialność ankiet)**

W roku akademickim 2021/2022 studenci byli mobilizowani przez koordynatorów grup roboczych oraz opiekunów roku do wypełniania ankiet. Niestety, ostateczny odsetek wypełnień ankiet studenckich, pomimo podjętych działań przez Wydziałowy Zespół, nadal nie jest na satysfakcjonującym poziomie.

f) Analizę dostępu do Biblioteki i jakości zasobów (§ 13, p. 3 Regulaminu)

Biblioteka Główna UMB mieści się w Pałacu Branickich, swoje zasoby udostępnia w czytelniach i wypożyczalni. Łącznie w bibliotece użytkownicy mają 121 miejsc, 25 stanowisk komputerowych z dostępem do internetu (w tym 6 laptopów w sali szkoleniowej). Biblioteka zapewnia użytkownikom dostęp do samoobsługowego ksero oraz dwóch skanerów. Studenci, podobnie jak kadra naukowa mogą korzystać z zasobów elektronicznych biblioteki z komputerów domowych. Cały zasób biblioteczny zarejestrowany jest w katalogach elektronicznych. Zamawianie książek do wypożyczenia realizowane jest zdalnie z dowolnego komputera. Biblioteka umożliwia dostęp do następujących zasobów elektronicznych: ACS, BMJ, ClinicalKey, EBSCO, Karger, LWW, Oxford, Science Direct, Springer, Wiley Online Library, UpToDate, Medline, Polska Bibliografia Lekarska, Scopus, Web of Science, Access Medicine, IBUKlibra, Elibrary. Od 2015 roku Biblioteka ma również dostęp do baz danych Reaxys i Reaxys Medicinal Chemistry, Medline Complete, Cochrane Library i czasopism elektronicznych wydawnictwa Informa Healthcare. Łącznie biblioteka zapewnia dostęp do ponad 100 tys. tytułów czasopism i książek pełnotekstowych w wersji elektronicznej. Biblioteka kupuje również narzędzia wspomagające wyszukiwanie: multiwyszukiwarke Ebsco Discovery Service (EDS), w wersji z listą publikacji – Publication Finder i narzędziem linkującym Full Text Finder. Utrzymano również dostęp do bazy ClinicalKey, która zawiera bogatą kolekcję podręczników i atlasów w języku angielskim, w tym wiele tytułów zgodnych z wykazami literatury zamieszczonych w sylabusach dla studentów anglojęzycznych.

W roku akademickim 2021/2022 prowadzono szkolenia biblioteczne online dla studentów pierwszego roku.

Biblioteka w ograniczonym stopniu jest przygotowana do obsługi studentów niepełnosprawnych. Jest utrudniony dostęp osób poruszających się na wózkach inwalidzkich



**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

do budynku, w którym się mieści biblioteka. Z holu w budynku Pałacu Branickich możliwy jest wjazd na wózku inwalidzkim do wypożyczalni i punktu kserograficznego. Wjechanie do czytelnicy może sprawiać trudności ze względu na 80 cm szerokość wejścia. Wysokość i szerokość stołów jest dostosowana do pracy na wózku. Przestrzeń między stołami pozwala na swobodny ruch wózkiem inwalidzkim. W roku akademickim 2014/2015 w bibliotece utworzono stanowisko komputerowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Znajduje się ono w pierwszym pomieszczeniu Czytelnicy Studenckiej. Komputer został wyposażony w specjalną klawiaturę dla osób słabowidzących, specjalistyczne oprogramowanie powiększające obraz na ekranie ZoomText Magnifier/Reader 10 i syntezytor mowy IVONA, umożliwiającą osobom słabowidzącym i niedosłyszącym pełne i swobodne korzystanie z zasobów elektronicznych. Dla osób słabowidzących dostępna jest lupa Ruby XL HD. Jest to przenośny powiększalnik o 5-calowym ekranie i obrazie w jakości HD. Ruby XL HD gwarantuje powiększenie od 2 x do 14x, a różne tryby kolorów pozwalają na dostosowanie tekstu do potrzeb użytkownika. RUBY XL HD jest łatwa w użytkowaniu. Oznaczone kolorami przyciski dotykowe ułatwiają regulację powiększenia, wybór trybu kolorów albo dodanie linii Odczytu i Maski. Praktyczna podstawka i uchwyt sprawiają, że używanie lupy nie jest męczące dla czytelnika.

g) Weryfikację i ocenę realizacji efektów uczenia się (§ 6, p. 7 Regulaminu)

Istotnym elementem procesu kształcenia akademickiego jest ocena realizacji efektów uczenia się, dokonywana przy pomocy Karty Weryfikacji i Oceny Realizacji Efektów Uczenia się. Dokument wypełniany jest przez nauczyciela akademickiego prowadzącego dany przedmiot po jego zakończeniu. Karta składa się z następujących części:

1. dane dotyczące przedmiotu – nazwa, rok studiów, kierunek studiów, forma kształcenia (stopień studiów), semestr, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za prowadzenie przedmiotu;
2. danych dotyczących struktury ocen (w przypadku przedmiotów kończących się egzaminem) lub struktury zaliczeń (w przypadku przedmiotów kończących się zaliczeniem)
3. dokonanie weryfikacji i oceny efektów uczenia się uzyskanych przez studentów realizujących dany przedmiot, w tym ocena efektów uczenia się, ocena konieczności zmian 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

zakresie prowadzenia przedmiotu w kolejnym cyklu kształcenia, a także wskazanie proponowanych zmian (jeśli wskazano na konieczność ich wprowadzenia).

W roku akademickim 2019/2020 dokonano modyfikacji ww. karty. Zgodnie z nowymi zasadami przeprowadzania oceny programowej przez Polską Komisję Akredytacyjną pojawiły się wskaźniki spełnienia standardów jakości kształcenia, dotyczące m.in. dokonania analizy kluczowych wskaźników ilościowych postępów oraz niepowodzeń studentów w uczeniu się i osiągnięciu efektów uczenia się. Wskaźniki te zostały wprowadzone do arkusza weryfikacji i oceny realizacji efektów uczenia się.

W roku akademickim 2021/2022 do Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu wpłynęły 155 kart weryfikacji i oceny realizacji efektów uczenia się, z czego w żadnej z nich nie wskazano na konieczność wprowadzenia zmian w programach studiów, a tym samym pozytywnie zweryfikowano i oceniono efekty uczenia się uzyskane przez studentów z danego przedmiotu w roku akademickim 2021/2022. Wypełnione karty przechowywane są w Dziekanacie Wydziału Nauk o Zdrowiu.

h) analizę wniosków z przeglądu jakości kształcenia na Wydziale (§ 14, p. 1 Regulaminu) i proponowanie działań naprawczych, korygujących i doskonalących system jakości kształcenia wraz z analizą SWOT w zakresie jakości kształcenia z uwzględnieniem kryteriów oceny programowej.

Wnioski z przeglądu kształcenia na poszczególnych kierunkach:

Biostatystyka

Podsumowanie hospitacji, dotyczące oceny:

1. Osób prowadzących zajęcia
 - Hospitowani nauczyciele uzyskali oceny bardzo dobre od zespołu hospitującego. Studenci również oceniali osoby prowadzące bardzo dobrze i dobrze.
 - Najwyżej ocenianymi obszarami przez studentów była wiedza praktyczna nauczycieli akademickich, zgodność z harmonogramem odbywających się zajęć oraz przedstawianie treści zajęć w sposób zrozumiały. Dobrze i bardzo dobrze oceniano również metody aktywizacji, a także wykorzystanie pomocy naukowych i materiałów dydaktycznych oraz kontakt prowadzącego zajęcia ze studentami.
2. Warunków kształcenia



**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

- Warunki kształcenia głównie były oceniane jako zadowalające lub bardzo dobre. Uwagi studentów dotyczyły stanowisk do siedzenia i notowania w sali 3.13 WNOZ (zbyt niskie).

3. Dostępu do Biblioteki i jakości księgozbioru

- Dostęp do Biblioteki oraz jakość księgozbioru była oceniana pozytywnie.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia:

Brak uwag.

Dietetyka

Podsumowanie hospitacji, dotyczące oceny:

1. Osób prowadzących zajęcia: bez zastrzeżeń

2. Warunków kształcenia: bez zastrzeżeń

3. Dostępu do Biblioteki i jakości zasobów: bez zastrzeżeń

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: bez uwag.

Elektroradiologia

Podsumowanie hospitacji, dotyczące oceny:

1. Osób prowadzących zajęcia

Zespół Hospitujący nie miał uwag krytycznych co do zgodności tematu zajęć z treściami programowymi, przygotowania prowadzących, kontaktu ze studentami, wykorzystania pomocy dydaktycznych i prowadzenia zajęć przez osoby hospitowane. Łączna punktacja zsumowana z załączników 5 i 6 odpowiada ocenie wyróżniającej wg Par 3 pkt 2 Regulaminu Hospitacji Zajęć Dydaktycznych.

2. Warunków kształcenia

Zespół Hospitujący i studenci w przypadku zajęć zwrócili uwagę na małą liczbę sal dydaktycznych i niedostateczną powierzchnię sal dydaktycznych w odniesieniu do zbyt licznych grup studentów w Zakładzie Radiologii Dziecięcej. W przypadku zajęć prowadzonych przez prof. dr hab. Annę Kuryliszyn-Moskal hospitowana zgłosiła do protokołu zbyt małą liczbę sal dydaktycznych w Klinice. Studenci ocenili bardzo wysoko zajęcia prowadzone przez prof. dr hab. Annę Kuryliszyn-Moskal, dr hab. Annę Hryniewicz, dr hab. T. Łysonia i dr hab. J. Janicę, podkreślali duże zaangażowanie i umiejętności przekazywania wiedzy przez prowadzące zajęcia praktyczne, ćwiczenia.



**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

3. Dostępu do Biblioteki i jakości księgozbioru

Studenci w ankietach na ogół dobrze oceniali dostęp do Biblioteki i jakość księgozbioru.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia:

Nie wymaga podjęcia działań naprawczych korygujących jakość kształcenia w zakresie prowadzonych przez hospitowanych zajęć dydaktycznych. Wskazane jest rozważenie prowadzenia zajęć praktycznych w mniejszych liczebnie grupach studentów i poprawę warunków kształcenia – większa liczba sal dydaktycznych w Zakładzie Radiologii Dziecięcej i Klinice Rehabilitacji.

Fizjoterapia

Podsumowanie hospitacji, dotyczące oceny:

1. Osób prowadzących zajęcia – wszyscy hospitowani nauczyciele akademicy prezentowali wysoki poziom wiedzy, którą dzielili się wspaniale z adeptami sztuki medycznej.
2. Warunków kształcenia – w zależności od Kliniki, najgorsza sytuacja jest w Klinice Rehabilitacji Dziecięcej (bardzo trudne warunki lokalowe, brak pomieszczeń do godnego prowadzenia zajęć, prowadzący zajęcia bardzo starają się aby zrealizować temat). Oprócz trudnych warunków lokalowych, należy zwrócić uwagę na zbyt dużą liczebność grup studenckich.
3. Dostępu do Biblioteki i jakości zasobów – studenci ocenili, iż mają dobry dostęp do Biblioteki, jakość zasobów jest wystarczająca.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia:

Postulat I – poprawa warunków lokalowych;

Postulat II - zmniejszenie liczebności grup studenckich, zwłaszcza na zajęciach klinicznych.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia:

Nie wymaga podjęcia działań naprawczych korygujących jakość kształcenia w zakresie prowadzonych przez hospitowanych zajęć dydaktycznych. Wskazane jest rozważenie prowadzenia zajęć praktycznych w mniejszych liczebnie grupach studentów i poprawę warunków kształcenia – większa liczba sal dydaktycznych w Zakładzie Radiologii Dziecięcej i Klinice Rehabilitacji.



**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

Logopedia

Podsumowanie hospitacji:

Nie odbyły się hospitacje (nie zaplanowano hospitacji) wyznaczonych nauczycieli akademickich, ponieważ prowadzą oni wyłącznie zajęcia stacjonarne w szpitalach.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: wzbogacenie księgozbioru o najnowszą specjalistyczną literaturę.

Pielęgniarstwo

Podsumowanie hospitacji:

Hospitowani nauczyciele uzyskali oceny bardzo dobre od zespołu hospitującego. Studenci przeważnie oceniali osoby prowadzące bardzo dobrze i dobrze.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: wzbogacenie księgozbioru o najnowszą specjalistyczną literaturę.

Położnictwo

Podsumowanie hospitacji:

Hospitowani nauczyciele uzyskali oceny bardzo dobre od zespołu hospitującego. Studenci również oceniali osoby prowadzące bardzo dobrze.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: bez uwag.

Ratownictwo medyczne

Podsumowanie hospitacji:

1. Osób prowadzących zajęcia - bez zastrzeżeń, zgodnie z punktacją powyżej
2. Warunków kształcenia: bez istotnych zastrzeżeń
3. Dostępu do Biblioteki i jakości księgozbioru

Studenci oceniają dostęp do Biblioteki bez zastrzeżeń. W księgozbiornie znajduje się bardzo mała ilość książek zgodnych z aktualnymi sylabusami.



**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

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: uzupełnienie zasobów biblioteki o książki zgodnie z wymaganiami wynikającymi z sylabusów.

Zdrowie publiczne/Zdrowie publiczne i epidemiologia

Podsumowanie hospitacji:

Hospitowani nauczyciele uzyskali oceny bardzo dobre od zespołu hospitującego. Studenci również oceniali osoby prowadzące bardzo dobrze.

Proponowane działania naprawcze, korygujące, doskonalące jakość kształcenia: bez uwag.

Na podstawie przeprowadzonego w bieżącym roku akademickim przeglądu jakości kształcenia Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia proponuje podjęcie następujących działań doskonalących w roku akademickim 2022/2023:

1. przeprowadzenie kolejnej szczegółowej weryfikacji dokumentów programowych wszystkich kierunków studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu w celu wyeliminowania uchybień i błędów;
2. zapewnienie dostępu do sylabusów i usunięcie z nich nieprawidłowości. Na Wydziale podjęto już działania doskonalące, koordynowane przez Prodziekana ds. Jakości Kształcenia i Programów Studiów w celu zapewnienia dostępu do wszystkich sylabusów dla każdego kierunku prowadzonego na Wydziale Nauk o Zdrowiu oraz wyeliminowania z nich wszelkich uchybień merytorycznych;
3. zamieszczanie aktualnych sylabusów tylko na stronie internetowej Wydziału Nauk o Zdrowiu, z pominięciem stron internetowych poszczególnych jednostek organizacyjnych. Uzasadnienie: sylabusy na stronach internetowych jednostek są często nieaktualne lub też nie są zamieszczone na stronie internetowej. Brak aktualizacji stron internetowych spowoduje, że student będzie miał dostęp do kilku różnych wersji sylabusu, które będą go wprowadzały w błąd.
4. prowadzenie dalszej aktywizacji studentów do wypełniania ankiet oceniających nauczycieli akademickich drogą elektroniczną w celu uzyskania satysfakcjonującego odsetka zwrotności ankiet;



**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

5. podjęcie na niektórych kierunkach studiów kolejnych prób zwiększenia odsetka wypełnień ankiet oceniających jakość obsługi Dziekanatu przez studentów
6. polepszenie warunków kształcenia w Zakładzie Radiologii Dziecięcej i Klinice Rehabilitacji (baza lokalowa, mniejsza liczebność grup ćwiczeniowych)
7. zwiększenie liczby podręczników zgodnych z deklarowanymi w sylabusach oraz wzbogacenie księgozbioru o najnowszą literaturę specjalistyczną na pielęgniarstwie.

Analiza SWOT w zakresie jakości kształcenia z uwzględnieniem kryteriów oceny programowej:

Silne strony:

1. szeroka oferta dydaktyczna studiów stacjonarnych funkcjonujących na WNoZ;
2. atrakcyjna oferta unikatowych w skali kraju studiów podyplomowych na WNoZ;
3. pozytywne oceny PKA oraz KRASzPiP;
4. wysoka ocena ewaluacyjna (kategoria A) dyscypliny nauki o zdrowiu;
5. rozpoznawalna marka i prestiż uczelni;
6. pozytywne oceny studentów dotyczące jakości kształcenia na Wydziale.

Słabe strony:

1. zbyt mała liczba samodzielnych pracowników naukowych reprezentujących dyscyplinę nauk o zdrowiu;
2. zbyt mała liczba zajęć dydaktycznych w języku angielskim;
3. niezadowalający poziom wiedzy kandydatów na studia, wynikający z niedostatecznego poziomu kształcenia na niższych poziomach edukacji oraz z odpływu najzdolniejszych uczniów do innych uczelni/wydziałów;
4. brak oferty studiów skierowanej do studentów z zagranicy;
5. brak wymiany międzynarodowej w ramach programu Erasmus+.

Szanse:

1. rozwój współpracy międzynarodowej w zakresie naukowo-badawczym;
2. wzrastająca liczba uzyskiwanych grantów zewnętrznych;
3. możliwość komercjalizacji badań naukowych;



**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

4. podjęcie starań o uzyskanie kolejnych akredytacji międzynarodowych;
5. rozwój współpracy pomiędzy Wydziałami m.in. w realizacji projektów w ramach strategii Uczelni;
6. rosnąca mobilność międzynarodowa studentów stwarzająca szanse na pozyskiwanie zagranicznych kandydatów na studia;
7. unikatowa oferta studiów podyplomowych, obejmująca tematykę zgodnie z aktualnymi trendami demograficznymi i społeczno-kulturowymi;

Zagrożenia:

1. zbyt niskie nakłady na prowadzenie badań naukowych;
2. duża konkurencja ze strony uczelni publicznych i niepublicznych działających na terenie Białegostoku i województwa podlaskiego;
3. małe szanse na zwiększenie popytu wśród studentów zagranicznych ze względu na brak oferty w języku angielskim;
4. bariery komunikacyjne, np. brak lotniska międzynarodowego, które ograniczają proces umiędzynarodowienia na Wydziale;
5. migracja najlepszych kandydatów na studia poza region i za granicę;
6. konieczność obniżenia kryteriów dopuszczających do studiowania na WNoZ w celu zwiększenia liczby kandydatów na studia.

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

a) 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

9.12.2021 – 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 2021/2022.



**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

27.09.2022 – spotkanie podsumowujące pracę Wydziałowego Zespołu ds. Zapewnienia i Doskonalenia Jakości Kształcenia w roku akademickim 2022/2023.

Wydziałowa Komisja ds. Programów Studiów

Kierunek Biostatystyka

Posiedzenia Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów kierunku Biostatystyka w roku akademickim 2021/2022 związane były z pracami zapewniającymi podnoszenie jakości kształcenia studentów. Podejmowano działania mające na celu uruchomienie studiów II stopnia na kierunku Biostatystyka w formie Double Degree we współpracy z Hasselt University. Omawiano, a następnie wdrożono niezbędne zmiany w planach studiów I stopnia dla cykli kształcenia rozpoczynających się w roku akademickim 2021/2022 oraz 2020/2021. Przygotowano komplet dokumentów dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023 na kierunku Biostatystyka na studiach obu stopni (uaktualniono plan studiów, program, zbiór efektów uczenia się, matrycę kierunkową oraz przygotowano sylabusy wszystkich realizowanych przedmiotów na nowym wzorze).

Kierunek Dietetyka

18.01.2022. Na zebraniu Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów kierunku Dietetyka przygotowane zostały projekty planów studiów, programów studiów wraz z efektami uczenia się oraz matryce efektów uczenia się na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023.

1.06.2022. Na zebraniu Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów omówione zostały zagadnienia związane ze sposobem opracowania sylabusów przedmiotów realizowanych na kierunku Dietetyka w Zakładzie Dietetyki i Żywienia Klinicznego na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023. Omówiona została kwestia przeniesienia realizacji zajęć na II roku Dietetyki I stopnia z przedmiotu „Żywność dzieci i młodzieży” z Kliniki Pediatrii, Reumatologii, Immunologii i Chorób Metabolicznych Kości do Zakładu Medycyny Wieku Rozwojowego i Pielęgniarstwa Pediatrycznego od roku akademickiego 2022/2023.



**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 do Spraw Programów Studiów na kierunku Elektroradiologia w związku z optymalizacją w planach studiów I i II stopnia wprowadziła następujące zmiany w planach studiów rozpoczynającego się w roku akademickim **2021/2022** dla kierunku Elektroradiologia:

- **studia II stopnia moduł I:**

- przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 20 na 25 (semestr I)
- przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 55 na 60 (semestr I)
- przedmiot Kardiologia z elementami kardiologii inwazyjnej- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 60 na 65 (semestr II)
- przedmiot Seminarium magisterskie- zmniejszenie liczby godzin seminarium z 15 na 5 (semestr I) oraz z 15 na 10 (semestr II)

- **studia II stopnia moduł II:**

- przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 20 na 25 (semestr I)
- przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 55 na 60 (semestr I)
- przedmiot Medycyna nuklearna- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 50 na 55 (semestr II)
- przedmiot Seminarium magisterskie- zmniejszenie liczby godzin seminarium z 15 na 5 (semestr I) oraz z 15 na 10 (semestr II)

Wydziałowa Komisja do Spraw Programów Studiów wprowadziła następujące zmiany w planach studiów rozpoczynającego się w roku akademickim **2022/2023** dla kierunku Elektroradiologia:

- **studia I stopnia:**

- przedmiot Technologie informacyjne- zmniejszenie liczby godzin wykładów z 10 na 0 oraz zwiększenie liczby godzin ćwiczeń z 25 na 30, (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

- przedmiot Aparatura medyczna/ Technologie medyczne (przedmiot do wyboru)-
zwiększenie liczby godzin bez nauczyciela z 25 na 30, (semestr I)
- **studia II stopnia moduł I:**
 - przedmiot Podstawy informatyki medycznej- likwidacja przedmiotu (25 godzin
ćwiczeń i 25 godzin bez nauczyciela), (semestr I)
 - przedmiot Zarządzanie i marketing- zwiększenie liczby godzin bez nauczyciela z 15 na
20, (semestr I)
 - przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii- zwiększenie liczby godzin
wykładów z 20 na 25, liczby godzin zajęć praktycznych z 20 na 25 oraz liczby godzin
bez nauczyciela z 40 na 50, (semestr I)
 - przedmiot Dydaktyka w elektroradiologii- zwiększenie liczby godzin wykładów z 45
na 50 oraz liczby godzin bez nauczyciela z 30 na 35, (semestr I)
 - przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych- zwiększenie
liczby godzin zajęć praktycznych z 55 na 65 oraz liczby godzin bez nauczyciela z 45
na 50, (semestr I)
 - przedmiot Ochrona radiologiczna z elementami fizyki współczesnej- zwiększenie
liczby godzin wykładów z 35 na 40 oraz liczby godzin ćwiczeń z 35 na 40, (semestr I)
 - przedmiot Kardiologia z elementami kardiologii inwazyjnej - zwiększenie liczby
godzin zajęć praktycznych z 60 na 65 (semestr II)
 - przedmiot Seminarium magisterskie- zmniejszenie liczby godzin seminarium z 15 na 5
(semestr I) oraz z 15 na 10 (semestr II)
- **studia II stopnia moduł II:**
 - przedmiot Podstawy informatyki medycznej- likwidacja przedmiotu (25 godzin
ćwiczeń i 25 godzin bez nauczyciela), (semestr I)
 - przedmiot Zarządzanie i marketing- zwiększenie liczby godzin bez nauczyciela z 15 na
20, (semestr I)
 - przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w pediatrii- zwiększenie liczby godzin
wykładów z 20 na 25, liczby godzin zajęć praktycznych z 20 na 25 oraz liczby godzin
bez nauczyciela z 40 na 50, (semestr I)



**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

- przedmiot Dydaktyka w elektroradiologii- zwiększenie liczby godzin wykładów z 45 na 50 oraz liczby godzin bez nauczyciela z 30 na 35, (semestr I)
- przedmiot Diagnostyka elektromedyczna w chorobach wewnętrznych- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 55 na 65 oraz liczby godzin bez nauczyciela z 45 na 50, (semestr I)
- przedmiot Ochrona radiologiczna z elementami fizyki współczesnej- zwiększenie liczby godzin wykładów z 35 na 40 oraz liczby godzin ćwiczeń z 35 na 40, (semestr I)
- przedmiot Medycyna nuklearna- zwiększenie liczby godzin zajęć praktycznych z 50 na 55 (semestr II)
- przedmiot Seminarium magisterskie- zmniejszenie liczby godzin seminarium z 15 na 5 (semestr I) oraz z 15 na 10 (semestr II)

Wydziałowa Komisja do spraw Programów Studiów na kierunku Elektroradiologia, zatwierdziła i naniosła zaproponowane zmiany w planach studiów na cykl rozpoczynający się od roku akademickiego 2021/2022 oraz 2022/2023 i przekazała plany studiów do dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu.

Programy studiów zostały uaktualnione. Naniesiono w nich zmiany związane ze zmianami w sylabusach i planach studiów.

Kierunek Fizjoterapia

Priorytetowym zadaniem Wydziałowej Komisji do Spraw Programów Studiów na kierunku Fizjoterapia było opracowanie nowych programów, planów oraz matryc studiów na cykl kształcenia rozpoczynający się w 2022/2023 w związku z wprowadzeniem standardów kształcenia zgodnych z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. na w/w kierunku. W związku z tym w lutym, marcu oraz kwietniu 2022r. odbywały się zebrania komisji w organizowane w trybie pilnym. W zebraniach uczestniczyli wszyscy członkowie komisji.

Ponadto w dniu 07.05.2020 odbyło się spotkanie Wydziałowej Komisji ds. Programów Studiów na kierunku Fizjoterapia z w sprawie ustalenia listy przedmiotów zawodowych na rok akademicki 2022/2023.



**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

Regularne stacjonarne posiedzenia Komisji odbywały się od 10.2021r. do 04.2022r. W trakcie spotkań komisja zajęła się:

1. Wprowadzeniem zmian w planie studiów jednolitych magisterskich rozpoczynających się w roku akademickim 2019/2020, 2020/2021 oraz 2021/2022 z zachowaniem proporcji punktów ECTS w związku z pisemną prośbą nauczycieli akademickich o umożliwienie prowadzenia zajęć w sposób gwarantujący uzyskanie weryfikacji efektów kształcenia oraz wysoką jakość kształcenia.
2. Wprowadzeniem korekt w planie studiów jednolitych magisterskich rozpoczynających się w roku akademickim 2022/2023 w odpowiedzi na pisma Pana Rektora ds. Studenckich.
3. W związku z podaniem studentów ubiegających się o przeniesienie na Uniwersytet Medyczny w Białymstoku na kierunek Fizjoterapia komisja ds. programów studiów przeanalizowała oraz jeśli było to zgodne z regulaminem wskazała różnice programowych umożliwiających kontynuację studiów.
4. Opracowaniem nowych programów, planów oraz matryc studiów na cykl kształcenia rozpoczynający się w 2022/2023r.
5. Koordynator: dr n. o zdr. Katarzyna Kaniewska, uczestniczyła w Krajowym Forum Dziekanów (Pabianice, 20.05.2022r.) oraz Spotkaniu Dziekanów (Warszawa, 21.05.2022), na których poruszano tematy Państwowego egzaminu fizjoterapeutów oraz możliwych zmian standardów kształcenia na kierunku Fizjoterapia.

Kierunek Pielęgniarstwo

1. Wydziałowa Komisja d/s Programów Studiów kierunku Pielęgniarstwo w semestrze zimowym i letnim roku akademickiego 2021/2022 odbyła łącznie 18 spotkań.
2. Posiedzenia dotyczyły:
3. Opracowania planów studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023 zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (tj. Dz.U. 2021.755).
4. Opracowania planów studiów II stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia



**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

rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2022 zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (tj. Dz.U. 2021.755).

5. Weryfikacji sylabusów zgodnie z planem studiów na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023.
6. Tworzenia matrycy efektów kształcenia studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023.
7. Tworzenia matrycy efektów kształcenia studiów II stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2022/2023.
8. Weryfikacji Dziennika Kształcenia Zawodowego dla studiów I stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022.
9. Weryfikacji Dziennika Kształcenia Zawodowego dla studiów II stopnia na kierunku Pielęgniarstwo na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2021/2022.
10. Opracowanie i przygotowanie Egzaminu Dyplomowego z przygotowania zawodowego na kierunku Pielęgniarstwo Studia stacjonarne I stopnia i II stopnia na rok akademicki 2021/2022 w Centrum Symulacji Medycznej.
11. Weryfikacja Regulaminu Egzaminu Dyplomowego z Przygotowania Zawodowego na kierunku Pielęgniarstwo Studia stacjonarne I stopnia w roku akademickim 2021/2022
12. Weryfikacja Regulaminu Egzaminu Dyplomowego na kierunku Pielęgniarstwo
13. Studia stacjonarne II stopnia w roku akademickim 2021/2022
14. Udział w pracach zespołu przygotowującego Wniosek o przeprowadzenie akredytacji na kierunku Pielęgniarstwo do Krajowej Rady Akredytacyjnej Szkół Pielęgniarek i Położnych
15. Udzielenia odpowiedzi na korespondencję w zakresie realizacji przedmiotów, zakresu wymiaru godzin, przesunięć realizacji przedmiotów pomiędzy semestrami oraz innych spraw 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

Położnictwo

10.01.2022 – spotkanie dotyczące korekty w programach i planach studiów pod kątem liczby godzin na studiach I stopnia.

17.02.2022 – spotkanie dotyczyło podziału obowiązków podczas przygotowywania matrycy efektów kształcenia na studiach I stopnia

23.03.2022 - spotkanie dotyczyło podziału obowiązków podczas przygotowywania matrycy efektów kształcenia na studiach II stopnia

20.04.2022 – spotkanie dotyczyło analizy planów i programów studiów I stopnia

18.05.2022 – spotkanie dotyczyło analizy planów i programów studiów II stopnia

8.06.2022 – spotkanie dotyczyło analizy zgodności efektów kształcenia z treściami programowymi na studiach I i II stopnia.

Rady Pedagogiczne

4.02.2022 – rada pedagogiczna podsumowująca semestr zimowy roku akademickiego 2021/2022.

Rada Wydziału

Nr Uchwały 9.11.2021	Temat uchwały/postanowienia
62/2021	zatwierdzenie matrycy efektów uczenia się na kierunku fizjoterapia studia jednolite magisterskie dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2021/2022

Nr Uchwały 22.02.2022	Temat uchwały/postanowienia
6/2022	zmiany w Regulaminie hospitacji zajęć dydaktycznych i praktyk zawodowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu.
7/2022	zatwierdzenie wzoru programu studiów, efektów uczenia się
8/2022	zatwierdzenie wzoru planu studiów na kierunkach pielęgniarstwo, położnictwo, ratownictwo medyczne
9/2022	zatwierdzenie wzoru sylabusu przedmiotu



**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

10/2022	zmiany w planach studiów.
---------	---------------------------

Nr Uchwały 29.03.2022	Temat uchwały/postanowienia
13/2022	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 2022/2023
14/2022	zatwierdzenie planów studiów na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023
15/2022	zatwierdzenie matryc efektów uczenia na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cyklu rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023
16/2022	zmiany w planach studiów na poszczególnych kierunkach studiów prowadzonych na Wydziale Nauk o Zdrowiu dla cykli rozpoczynających się w roku akademickim 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022
18/2022	uruchomienie niestacjonarnych studiów podyplomowych Epidemiologia na Wydziale Nauk o Zdrowiu na rok akademicki 2022/2023 - wyrażenie opinii dotyczącej programów studiów podyplomowych, zawierających efekty kształcenia, zasady i warunki rekrutacji w tym określenie limitu miejsc, wstępną kalkulację kosztów - zatwierdzenie planu studiów - zatwierdzenie składu komisji rekrutacyjnej - zatwierdzenie kandydatury kierownika studiów podyplomowych
19/2022	uruchomienie niestacjonarnych studiów podyplomowych Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna na Wydziale Nauk o Zdrowiu na rok akademicki 2022/2023 - wyrażenie opinii dotyczącej programów studiów podyplomowych, zawierających efekty kształcenia, zasady i warunki rekrutacji w tym określenie limitu miejsc, wstępną kalkulację kosztów - zatwierdzenie planu studiów - zatwierdzenie składu komisji rekrutacyjnej - zatwierdzenie kandydatury kierownika studiów podyplomowych
20/2022	uruchomienie niestacjonarnych studiów podyplomowych Psychodietetyka na Wydziale Nauk o Zdrowiu na rok akademicki 2022/2023 - wyrażenie opinii dotyczącej programów studiów podyplomowych, zawierających efekty kształcenia, zasady i warunki rekrutacji w tym określenie limitu miejsc, wstępną kalkulację kosztów - zatwierdzenie planu studiów - zatwierdzenie składu komisji rekrutacyjnej - zatwierdzenie kandydatury kierownika studiów podyplomowych



**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

Nr Uchwały 28.06.2022	Temat uchwały/postanowienia
34/2022	zmiana Regulaminu hospicacji zajęć dydaktycznych i praktyk zawodowych na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB
36/2022	zmiany w planach studiów.

b) daty i tematy spotkań ze studentami i doktorantami dotyczące zagadnień jakości kształcenia,

W ciągu roku akademickiego 2021/2022 w spotkaniach poszczególnych grup roboczych WZ aktywnie uczestniczyli przedstawiciele studentów danego kierunku studiów. Daty i tematy spotkań odpowiadają datom i tematom zebrań grup roboczych na poszczególnych kierunkach studiów.

c) podsumowanie raportów zbiorczych z hospicacji na poszczególnych kierunkach,

- Zajęcia dydaktyczne prowadzone przez hospicowanych nauczycieli akademickich zostały ocenione przez poszczególne zespoły hospicujące oraz przez studentów w zdecydowanej większości pozytywnie.
- Warunki kształcenia zostały w większości ocenione pozytywnie przez poszczególne zespoły hospicujące oraz przez studentów. Jednak w niektórych klinikach studenci i zespoły hospicujące zwracały uwagę na zbyt dużą liczebność studentów w grupach ćwiczeniowych, jak również małą liczbę sal dydaktycznych i małą przestrzeń do prowadzenia zajęć. Uwagi te dotyczyły takich jednostek jak: Klinika Rehabilitacji Dziecięcej i Zakład Radiologii.
- Studenci na ogół pozytywnie oceniali zasoby i dostęp do księgozbioru.
- Wyniki hospicacji były na bieżąco przedstawiane nauczycielom akademickim poddanym hospicacjom
- Niektóre zaplanowane wcześniej hospicacje nie odbyły się, głównie z racji na to że wytypowani do nich nauczyciele akademicy prowadzili zajęcia w klinikach i zakładach podstawowej opieki zdrowotnej. Z uwagi na potrzebę zminimalizowania



**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

zagrożenia epidemiologicznego hospitalizacji w wymienionych jednostkach zostały odwołane w bieżącym roku akademickim.

Szczegółowe wyniki zestawiono w Raporcie Zbiorczym Hospitalizacji Zająć Dydaktycznych z podziałem na poszczególne kierunki studiów, który stanowi załącznik do niniejszego Raportu.

d) wnioski z funkcjonowania potwierdzania efektów uczenia się,

Wydziałowa Komisja ds. Weryfikacji Efektów Uczenia się w roku akademickim 2021/2022 nie przeprowadziła żadnej procedury weryfikacji efektów uczenia się.

e) inne dokumenty.

Protokoły z posiedzeń poszczególnych grup roboczych znajdują się u Przewodniczącej Wydziałowego Zespołu 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 (N), korygujących (K) i doskonalących (D) na rok akademicki 2021/2022. W poniższej tabeli wymieniono zgłoszone w poprzednim roku akademickim działania oraz oceniono ich wdrożenie w praktyce.

Proponowane działanie na rok akademicki 2021/2022	Wdrożenie działania
przeprowadzenie kolejnej szczegółowej weryfikacji dokumentów programowych wszystkich kierunków studiów na Wydziale Nauk o Zdrowiu w celu wyeliminowania uchybień i błędów	Zrealizowano działanie doskonalące (D), 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



**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

	dokumentów, zgodnie z aktualnie obowiązującymi wytycznymi, musi zostać powtórzona w roku akademickim 2022/2023 w działaniach N i K.
prorowadzenie dalszej aktywizacji studentów do wypełniania ankiet oceniających nauczycieli akademickich drogą elektroniczną w celu uzyskania satysfakcjonującego odsetka zwrotności ankiet	Zrealizowano. Prowadzono kampanię informacyjną zachęcającą studentów do wypełnienia ankiet na oficjalnych profilach Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, 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	Działanie naprawcze (N) skutecznie zrealizowano na większości kierunków. W przypadku kierunku zdrowie publiczne i biostatystyka, który jest mało licznym kierunkiem studiów, wypełnialność ankiet była znikoma, pomimo przesłania do studentów kilku powiadomień.

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

- Zmodyfikowano skład grup roboczych Wydziałowego Zespołu.

5. Uwagi

Brak.



**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

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