

Uchwała nr 83/2018
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
z dnia 27 września 2018 r.
w sprawie zmiany Uchwały nr 129/2017 z dnia 19.12.2017 r. w sprawie zatwierdzenia
wzorów umów na usługi edukacyjne świadczone przez Uniwersytet
Medyczny w Białymstoku

Na podstawie art. 160a ust. 5 Ustawy z dnia 27 lipca 2005r. Prawo o Szkolnictwie Wyższym, uchwała się co następuje:

§1

W uchwale Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku nr 129/2017 z dnia 19.12.2017 r. w sprawie zatwierdzenia wzorów umów na usługi edukacyjne świadczone przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku dodaje się załącznik nr 11 – wzór umowy na usługi edukacyjne na stacjonarnych Międzynarodowych interdyscyplinarnych studiach doktoranckich w zakresie biologii medycznej i biostatystyki prowadzonych na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu
Rektor



Prof. dr hab. Adam Krętowski



ZAŁĄCZNIK NR 11
Do Uchwały nr 83/2018
Senatu UMB z dnia 27.09.2018r.

Umowa
na usługi edukacyjne w ramach studiów trzeciego stopnia stacjonarnych

zawarta w Białymstoku w dniu r.
pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku, 15-089 Białystok, ul. Kilińskiego 1,
reprezentowanym przez:

Kierownika Studiów Doktoranckich na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem
Nauczania w Języku Angielskim oraz Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny
Laboratoryjnej

działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora,
zwanym w dalszej części Umowy **Uczelnią**

a

Panią/Panem

Imię/Imiona i nazwisko:.....

Zamieszkałym/ą:

Adres do korespondencji:

Nr PESEL:

Nr albumu:

Zwaną/y m w dalszej części Umowy **Doktorantem**

§ 1

Przedmiotem niniejszej Umowy jest określenie warunków odbywania studiów na **stacjonarnych Międzynarodowych interdyscyplinarnych studiach doktoranckich w zakresie biologii medycznej i biostatystyki prowadzonych na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim oraz na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.**

§ 2

1. Uczelnia zobowiązuje się wobec Doktoranta do:

- 1) kształcenia Studenta zgodnie z zatwierdzonymi efektami kształcenia, programem studiów w tym planem studiów. Plan studiów stanowi załącznik nr 1 do niniejszej Umowy,
- 2) bezpłatnej realizacji w języku angielskim zajęć obowiązkowych, fakultatywnych i praktyk zawodowych objętych planem studiów,
- 3) zapewnienia wymaganych do prowadzenia kształcenia w zakresie określonym w § 1 warunków kadrowych, warunków lokalowych oraz warunków w zakresie wyposażenia,
- 4) umożliwienia korzystania z zasobów biblioteki w zakresie niezbędnym do realizacji programu kształcenia.

2. Niezależnie od powyższego w ramach działań w projekcie ImPRESS pn. "Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej i biostatystyki. Szkolenia w zakresie badań opartych na technologiach wielkoskalowych i wsparcie kariery młodych naukowców przez mobilność Międzynarodową i sektorową", Doktorant otrzyma wsparcie w zakresie:

- 1) **szkolenia etycznego** - szkolenia doktoranckiego w zakresie aspektów etycznych w prowadzeniu badań,



- 2) **kursu języka polskiego** - zorganizowany będzie kurs języka polskiego dla doktorantów pierwszego roku. Doktoranci, którzy znają język polski będą zwolnieni z tego kursu. Kurs języka polskiego rozpocznie się w październiku 2018,
- 3) **4 sesji naukowo-sprawozdawczych (PhD seminar) w trakcie każdego roku studiów w maju**
- 4) - udziału w sesjach naukowo-sprawozdawczych z udziałem przedstawicieli jednostek partnerskich w projekcie,
- 5) **staży i wizyt studyjnych w jednostkach partnerskich,**
- 6) **kursów non-research oriented transferable skills** - kursów mających na celu udoskonalenie umiejętności miękkich,
- 7) **kursów dodatkowych/fakultatywnych,**
- 8) **konferencji podsumowującej (2022 rok).**

§ 3

1. Doktorant zobowiązuje się do:
 - 1) postępowania zgodnie z treścią ślubowania oraz do przestrzegania postanowień Statutu Uczelni i Regulaminu Studiów Doktoranckich Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (zwanego dalej Regulaminem). Dokumenty dostępne na stronach: <http://bip.umb.edu.pl/artukul/49/29/statut-uniwersytetu-medycznego-w-bialymstoku> oraz https://www.umb.edu.pl/en/s,18278/Study_regulations,
 - 2) niezwłocznego, pisemnego zawiadomienia Uczelni o zmianie danych osobowych wskazanych na wstępie,
 - 3) zawarcia umowy o pracę z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku,
 - 4) udziału we wszystkich formach wsparcia oferowanych w projekcie „Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej i biostatystyki. Szkolenia w zakresie badań opartych na technologiach wielkoskalowych i wsparcie kariery młodych naukowców przez mobilność Międzynarodową i sektorową” określonych w par. 2 ust. 2 i zgodnie z harmonogramem działań uzupełniających podstawowy program Międzynarodowych interdyscyplinarnych studiach doktoranckich w zakresie biologii medycznej i biostatystyki stanowiącym załącznik nr 2 do umowy,
 - 5) wypełnienia dokumentów niezbędnych do udziału w ww. projekcie,
 - 6) uczestnictwa w badaniach ankietowych oraz ewaluacyjnych na potrzeby projektu.
2. Ponadto Doktorant zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w trakcie studiów, w szczególności dotyczących pacjentów, wykorzystywania ich wyłącznie do celów związanych z realizacją studiów, do przestrzegania zasad ochrony danych osobowych, w szczególności w zakresie ich zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem, nielegalnym ujawnieniem, pozyskaniem, utratą lub zniszczeniem.

§ 4

1. Doktorant zobowiązany jest, najpóźniej w dniu wydania dokumentu, do uiszczenia opłat za wydanie dokumentów związanych z przebiegiem studiów.
2. Opłaty za wydanie dokumentów, o których mowa w ust. 1, Uczelnia pobiera w wysokości:
 - 1) za wydanie elektronicznej legitymacji Doktoranta.- 17 zł
Za wydanie duplikatu legitymacji pobiera się opłatę o połowę wyższą niż za wydanie oryginału.
 - 2) za wydanie oryginału dyplomu nadania stopnia doktora wraz z odpisem w języku polskim, odpisu dyplomu w tłumaczeniu na język angielski albo duplikatu dyplomu:
 - 120 zł za dyplom wraz z odpisem w języku angielskim,
 - 80 zł za odpis dyplomu w tłumaczeniu na język polski.Za wydanie duplikatu dyplomu pobiera się opłatę o połowę wyższą niż za wydanie oryginału dyplomu.



§ 5

1. Opłaty wnoszone są na konto Uczelni:
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku,.....
2. Za datę uiszczenia opłaty uważa się datę uznania rachunku Uczelni.
3. W przypadku niedotrzymania przez Doktoranta terminu płatności opłat, Uczelnia ma prawo obciążyć Doktoranta odsetkami ustawowymi z tytułu opóźnienia.

§ 6

1. Umowa została zawarta na czas określony od roku akademickiego 2018/2019 do dnia zakończenia studiów określonego Regulaminem.
2. Niniejsza Umowa wygasa z chwilą:
 - 1) skreślenia Doktoranta z listy uczestników studiów doktoranckich,
 - 2) pisemnej rezygnacji Doktoranta ze studiów,
 - 3) likwidacji Uczelni albo utraty uprawnień do prowadzenia studiów wybranych przez Doktoranta określonych niniejszą umową.

§ 7

Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Wszelkie spory mogące powstać na tle niniejszej umowy, strony będą starały się rozwiązać polubownie.
2. W przypadku braku rozwiązania polubownego, strony poddają spór do rozstrzygnięcia jurysdykcji sądów polskich, a prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie.

§ 9

Umowę niniejszą zawarto w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w języku polskim i angielskim, po jednym dla każdej ze stron.

Uczelnia

Doktorant

.....

.....

Plan Międzynarodowych interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w zakresie biologii medycznej i biostatystyki

na cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2018/2019

Nazwa jednostki prowadzącej studia:

- Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku
- Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Forma studiów: stacjonarne

Czas trwania studiów: 4 lata

Zatwierdzony na Radzie Wydziału Lekarskiego w dniu 21.03.2018

Lp	Nazwa przedmiotu/zadania	Obowiązkowe (O) /Fakultatywne (F)	Liczba godzin			Liczba punktów ECTS	Miejsce odbywania zajęć	Forma zakończenia (zaliczenie/egzamin)
			W	S	Ćw.			
I ROK – 2018/2019								
1	Basic statistics refreshment (5-day tutorial)	O	10	-	20	2	Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej UMB/Hasselt University	Zaliczenie
2	Principles of genetic analysis	O	6	-	-	1	Zakład Chemii Leków	Zaliczenie
3	Learning techniques of molecular biology	O	-	-	10	2	Zakład Klinicznej Biologii Molekularnej Centrum Badań Klinicznych	Egzamin

Załącznik nr 1 do Umowy na usługi edukacyjne w ramach studiów trzeciego stopnia stacjonarnych

Lp	Nazwa przedmiotu/zadania	Obowiązkowe (O) /Fakultatywne (F)		Liczba godzin			Liczba punktów ECTS	Miejsce odbywania zajęć	Forma zakończenia (zaliczenie/egzamin)	
		W	S	Ćw.						
4	Statistical modeling (5-day tutorial)	O	-	20	-	-	2	Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej UMB/Hasselt University	Zaliczenie	
5	Design of experiments (3-day tutorial)	O	-	6	-	-	2	Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej UMB/Hasselt University	Egzamin	
6	Introduction to genomics	O	-	-	-	-	1	Centrum Bioinformatyki i Analizy Danych	Zaliczenie	
7	Learning methods used in structural and functional genomics	O	-	10	-	-	2	Centrum Badań Klinicznych	Egzamin	
8	Facultative advanced courses in molecular biology and genomics	F	-	50	-	-	4	Fundación CNIC Carlos III- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Centrum Bioinformatyki i Analizy Danych	Zaliczenie	
9	Occupational Health and Safety	O	-	4	-	-	-	Zakład Higieny, Epidemiologii i Zaburzeń Metabolicznych	Zaliczenie	
10	Participation (as a co-lecturer) in running labs and seminars for students of MUB	O	-	10	-	-	1		Zaliczenie	
							O – 13 F – 4			
							Razem			

Lp	Nazwa przedmiotu/zadania	Obowiązkowe (O) /Fakultatywne (F)	Liczba godzin			Liczba punktów ECTS	Miejsce odbywania zajęć	Forma zakończenia (zaliczenie/egzamin)
			W	S	Ćw.			
II ROK – 2019/2020								
1	Statistics for “omics” experiments part I (3-day tutorial)	O	6	-	12	2	Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej UMB/Hasselt University	Zaliczenie
2	Protein analysis and proteomics	O	12	-	20	6	Zakład Chemii Leków Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Zakład Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych Samodzielna Pracownia Analizy Leków Zakład Biologii Medycznej	Egzamin
3	Statistics for “omics” experiments part II (3-day tutorial)	O	6	-	12	2	Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej UMB/Hasselt University	Egzamin
4	Metabolomics	O	6	-	10	3	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Centrum Badań Klinicznych	Egzamin
5	Facultative advanced courses in protein analysis /proteomics /metabolomics	F	-	-	50	4	Univesidad San Pablo – CEU CEMBio w Madrycie Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Centrum Badań Klinicznych	Zaliczenie
6	Participation (as a co-lecturer) in running labs and seminars for students of MUB	O	-	-	10	1		Zaliczenie
Razem						O – 14 F – 4		

Lp	Nazwa przedmiotu/zadania	Obowiązkowe (O) /Fakultatywne (F)	Liczba godzin			Liczba punktów ECTS	Miejsce odbywania zajęć	Forma zakończenia (zaliczenie/egzamin)
			W	S	Ćw.			
III ROK – 2020/2021								
1	Didactic Methods in the biomedical sciences or Teaching the presentation and evaluation of research at the academic level (to be chosen by students)	O	-	-	30	5	Studium Filozofii i Psychologii Człowieka	Zaliczenie
2	Immunology	O	6	-	10	2	Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji Zakład Immunologii Zakład Immunologii Klinicznej	Egzamin
3	Facultative Advanced Courses in Immunology	F	-	-	15	1	Zakład Medycyny Regeneracyjnej i Immunoregulacji Zakład Immunologii Zakład Immunologii Klinicznej	Zaliczenie
4	Participation (as a co-lecturer) in running labs and seminars for students of MLIB	O	-	-	10	1		Zaliczenie
Razem						O – 8 F – 1		

Załącznik nr 1 do Umowy na usługi edukacyjne w ramach studiów trzeciego stopnia stacjonarnych

Lp	Nazwa przedmiotu/zadania	Obowiązkowe (O) /Fakultatywne (F)	Liczba godzin			Liczba punktów ECTS	Miejsce odbywania zajęć	Forma zakończenia (zaliczenie/egzamin)
			W	S	Ćw.			
IV ROK – 2021/2022								
1	Participation (as a co-lecturer) in running labs and seminars for students of MUB	O	-	-	10	1		Zaliczenie
			Razem			O – 1 F – 0		
Uwagi: W – wykłady; S – seminaria; Ćw - ćwiczenia								

Realizacja programu studiów doktoranckich pozwala na uzyskanie 45 pkt ECTS, w tym 9 pkt ECTS w ramach zajęć fakultatywnych rozwijających potencjał zawodowy uczestnika studiów doktoranckich.

Harmonogram działań uzupełniających podstawowy program Międzynarodowych, interdyscyplinarnych studiów doktoranckich w zakresie biologii medycznej oraz biostatystyki (ImPRESS)

1) Działania uzupełniające w roku akademickim 2018/2019

Działanie 1: Grant na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej

Prowadzenie pracy badawczo-wdrożeniowej w ramach grantów ma na celu podniesienie jakości Studiów Doktoranckich oraz wsparcie rozwoju naukowego doktorantów.

Efektom działania będzie realizacja grantu na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej, zgodnie z wnioskiem, potwierdzona przez Opiekuna naukowego.

Działanie 2: Szkolenia etyczne

Szkolenia doktoranckie w zakresie aspektów etycznych w prowadzeniu badań

Działanie 3: Kurs języka polskiego

Zorganizowany będzie kurs języka polskiego dla doktorantów pierwszego roku. Doktoranci, którzy znają język polski będą zwolnieni z tego kursu. Kurs języka polskiego rozpocznie się w październiku 2018.

Działanie 4: Sesja naukowo-sprawozdawcza (PhD seminar)

Udział w sesji naukowo-sprawozdawczej z udziałem przedstawicieli jednostek partnerskich w projekcie.

Działanie 5: Staże i wizyty studyjne w jednostkach partnerskich

Wizyty krótko – długo terminowe w: Universidad San Pablo, Fundación CNIC Carlos III-Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Vienna Biocenter, Heidelberg University, deCODE genetics, Warsaw Genomics, Agilent Technologies lub innych jednostkach.

2) Działania uzupełniające w roku akademickim 2019/2020.

Działanie 1: Grant na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej

Prowadzenie pracy badawczo-wdrożeniowej w ramach grantów ma na celu podniesienie jakości Studiów Doktoranckich oraz wsparcie rozwoju naukowego doktorantów.

Efektom działania będzie realizacja grantu na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej, zgodnie z wnioskiem, potwierdzona przez Opiekuna naukowego.

Działanie 2: Non-research oriented transferable skills LUB Additional elective courses

Kursy mające na celu udoskonalenie umiejętności miękkich LUB kursy dodatkowe/fakultatywne

Działanie 3: Sesja naukowo-sprawozdawcza (PhD seminar)

Udział w sesji naukowo-sprawozdawczej z udziałem przedstawicieli jednostek partnerskich w projekcie.

Działanie 4: Staże i wizyty studyjne w jednostkach partnerskich

Wizyty krótko- i długoterminowe w: Universidad San Pablo, Fundación CNIC Carlos III-Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Vienna Biocenter, Heidelberg University, deCODE genetics, Warsaw Genomics, Agilent Technologies lub innych jednostkach.

3) Działania uzupełniające w roku akademickim 2020/2021

Działanie 1: Grant na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej

Prowadzenie pracy badawczo-wdrożeniowej w ramach grantów ma na celu podniesienie jakości Studiów Doktoranckich oraz wsparcie rozwoju naukowego doktorantów.

Efektom działania będzie realizacja grantu na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej, zgodnie z wnioskiem, potwierdzona przez Opiekuna naukowego.

Działanie 2: Non-research oriented transferable skills LUB Additional elective courses

Kursy mające na celu udoskonalenie umiejętności miękkich LUB kursy dodatkowe/fakultatywne

Działanie 3: Sesja naukowo-sprawozdawcza (PhD seminar)

Udział w sesji naukowo-sprawozdawczej z udziałem przedstawicieli jednostek partnerskich w projekcie.

Działanie 4: Staże i wizyty studyjne w jednostkach partnerskich

Wizyty krótko – długo terminowe w: Universidad San Pablo, Fundación CNIC Carlos III-Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Vienna Biocenter, Heidelberg University, deCODE genetics, Warsaw Genomics, Agilent Technologies lub innych jednostkach.

4) Działania uzupełniające w roku akademickim 2021/2022.

Działanie 1: Grant na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej

Prowadzenie pracy badawczo-wdrożeniowej w ramach grantów ma na celu podniesienie jakości Studiów Doktoranckich oraz wsparcie rozwoju naukowego doktorantów.

Efektom działania będzie realizacja grantu na prowadzenie pracy badawczo-rozwojowej, zgodnie z wnioskiem, potwierdzona przez Opiekuna naukowego.

Działanie 2: Non-research oriented transferable skills LUB Additional elective courses

Kursy mające na celu udoskonalenie umiejętności miękkich LUB kursy dodatkowe/fakultatywne

Projekt pn. "Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie biologii medycznej i biostatystyki. Szkolenia w zakresie badań opartych na technologiach wielkoskalowych i wsparcie kariery młodych naukowców przez mobilność Międzynarodową i sektorową", współfinansowany ze środków Komisji Europejskiej w ramach Akcji Marii Skłodowskiej-Curie COFUND w Programie Ramowym HORYZONT 2020 (nr 754432 ImPRESS) oraz ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Nr W48/H2020/2017)

Działanie 3: Sesja naukowo-sprawozdawcza (PhD seminar)

Udział w sesji naukowo-sprawozdawczej z udziałem przedstawicieli jednostek partnerskich w projekcie.

Działanie 4: Staże i wizyty studyjne w jednostkach partnerskich

Wizyty krótko – długo terminowe w: Universidad San Pablo, Fundación CNIC Carlos III-Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Vienna Biocenter, Heidelberg University, deCODE genetics, Warsaw Genomics, Agilent Technologies lub innych jednostkach.

Działanie 5: Konferencja podsumowująca (2022 rok)

Zmiana harmonogramu działań uzupełniających następuje w formie aneksu do umowy oraz wymaga zgody Kierownika studiów doktoranckich po zasięgnięciu opinii Promotora/Opiekuna.

