

UCHWAŁA NR 71/2020
SENATU
WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO
z dnia 14 grudnia 2020 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia programu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia oraz stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2020/2021

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 oraz art. 67 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.), a także § 47 ust. 1 pkt 10 Statutu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, uchwała się, co następuje:

§ 1.

W uchwale nr 49/2020 r. z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia programu studiów stacjonarnych pierwszego stopnia oraz stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Zdrowie Publiczne dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2020/2021 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) Załącznik nr 2 do uchwały nr 49/2020 *Program kształcenia studia stacjonarne II stopnia*, otrzymuje brzmienie nadane mu w Załączniku nr 1 do niniejszej uchwały;
- 2) Załącznik nr 3 do uchwały nr 49/2020 *Program kształcenia studia niestacjonarne II stopnia*, otrzymuje brzmienie nadane mu w Załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podpisania.

Zbigniew GACIONG
REKTOR

Załącznik nr 1 do uchwały nr 71/2020 Senatu WUM z dnia 14.12.2020 r.

Załącznik nr 2 do Uchwały nr 49/2020 Senatu WUM z dnia 29.06.2020 r.

Program kształcenia od r. ak. 2020/2021

WNOZ, Zdrowie publiczne - 1,5 roczne (3-semestralne trwające 20 miesięcy) studia drugiego stopnia, stacjonarne

Rok studiów: 1, 2

Przedmiot nazwa (ID)	ROK STUDIÓW	ECTS	Semestr	Forma zaliczenia	Wymiar godzin obowiązujący studenta						
					suma	wyk	sem	ćwicz	kbn	prak	
BLOKI PRZEDMIOTÓW REALIZOWANE PRZEZ WSZYSTKICH STUDENTÓW											
SUMA GODZIN:					882						
BLOK OGÓLNY: PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE, WYMAGANE ROZPORZĄDZENIEM W SPRAWIE PROWADZENIA STUDIÓW					66	4	0	60	2	160	
Przysposobienie biblioteczne	I rok			zal.	2				2		
Język obcy - język angielski	I rok	3	cały rok	egz (2)	60			60			
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I rok	1	1	zal.	2	2					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I rok		1	zal.	2	2					
Praktyka wakacyjna	I rok	5	2	zal.	160					160	
BLOK: SPOŁECZNE PODSTAWY ZDROWIA PUBLICZNEGO					60	40	10	0	10	0	
Podstawy socjologii zdrowia	I rok	1	2	zal	30	20			10		
Komunikacja społeczna	II rok	1	1	zal.	30	20	10				
BLOK: ZDROWIE PUBLICZNE					140	80	40	10	10	0	
Epidemiologia	I rok	5	2	egz (2)	60	16	24	10	10		
Ubezpieczenia zdrowotne, komercyjne i społeczne	II rok	3	2	egz. (2)	30	30					
Edukacja w placówkach ochrony zdrowia	II rok	1	1	zal.	10	10					
Organizacja pobierania i przeszczepiania narządów w Polsce	I rok	1	2	zal.	20	14	6				
Organizacja ratownictwa medycznego	II rok	1	2	zal.	20	10	10				
BLOK: PRAWNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO					88	58	30	0	0	0	
Prawo w ochronie zdrowia	I rok	5	1	egz. (1)	60	40	20				
Prawo pracy	II rok	1	1	zal.	10		10				
Prawa pacjenta	II rok	1	1	zal.	8	8					
Administracja rządowa w Polsce	II rok	1	1	zal.	10	10					
BLOK: EKONOMICZNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO					226	95	65	0	20	0	
Ekonomia	I rok	6	cały rok	egz. (2)	80	40	20		20		
Finansowanie w ochronie	II rok	3	cały rok	zal.	70	40	30				

zdrowia											
Rynek kapitałowy	I rok	1	2	zal.	30	15	15				
Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia	I rok	1	2	zal.	30	10	20				
Zarządzanie funduszami unijnymi	II rok	1	1	zal.	16	4	8	4			
BLOK: ZDROWIE PUBLICZNE OPARTE NA DOWODACH NAUKOWYCH					254	62	80	74	20	0	
Biostatystyka	I rok	5	1	egz. (1)	60	20	20	10	10		
Zaawansowane metody analizy danych	I rok	2	2	zal.	46	16	16	20			
Metodologia badań	I rok	6	cały rok	egz. (2)	86	16	30	30	10		
Wizualizacja danych	I rok	1	1	zal.	16	6	4	6			
Przygotowanie publikacji naukowych	I rok	1	2	zal.	22	4	10	8			
Wprowadzenie do analizy danych z wykorzystaniem programu SPSS	I rok	1	2	zal.	24	4	20				
BLOK: PRZYWÓDZTWO W ZDROWIU PUBLICZNYM					48	0	48	0	0	0	
Przedsiębiorczość	I rok	1	1	zal.	8		8				
Media społecznościowe	I rok	1	1	zal.	8		8				
Zakładanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej	I rok	1	2	zal.	8		8				
Budowanie relacji z klientem	I rok	1	2	zal.	8		8				
Zarządzanie zasobami ludzkimi w ochronie zdrowia	I rok	1	1	zal.	8		8				
Networking	I rok	1	2	zal.	8		8				
Przedmioty realizowane według wybranej przez studenta specjalności - ścieżki kształcenia											
Zarządzanie w ochronie zdrowia - 1 grupa seminaryjna, 2 ćwiczeniowe											
I rok studiów, r.ak. 2020/2021											
Przedmiot nazwa (ID)	ROK STUDIÓW	ECTS	Semestr	Forma	NAZWA						
				zalicz.	suma	wyk	sem	ćwicz	kbn	prak	
Analiza finansowa i ocena kondycji finansowej w organizacji medycznej	I rok	3	2	egz. (2)	30,0	20,0	10,0				
Finanse publiczne	I rok	3	1	egz. (1)	36,0	36,0					
Logistyka	I rok	1	2	zal.	10,0	10,0					
Podstawy rachunkowości	I rok	1	1	zal.	20,0	10,0	10,0				
Zarządzanie podmiotami leczniczymi	I rok	1	1	zal.	30,0	30,0					
Prawo spółek handlowych	I rok	1	2	zal.	16,0		16,0				
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	I rok	3	2	egz. (2)	40,0	20,0	20,0				
Razem		13			182,0	126,0	56,0				
II rok studiów, r.ak. 2021/2022											
Epidemiologia	II rok	3	3	egz. (1)	40,0	20,0	20,0				
Kontraktowanie i finansowanie świadczeń zdrowotnych	II rok	2	3	egz. (1)	30,0	10,0	20,0				

Rachunkowość zarządcza	II rok	1	3	zal.	32,0	16,0	16,0			
Razem		6			82,0	46,0	56,0			
Epidemiologia z elementami promocji zdrowia - 1 grupa seminaryjna, 2 ćwiczeniowe										
I rok studiów, r.ak. 2020/2021										
Epidemiologia ogólna	I rok	3	1	egz. (1)	30	10	20			
Metody badań epidemiologicznych	I rok	1	1	zal.	20	10	10			
Ocena stanu zdrowia populacji i interpretacja wyników badania epidemiologicznego	I rok	2	2	egz. (2)	20	10	10			
Ocena i prognozowanie potrzeb zdrowotnych	I rok	1	1	zal.	20,0	10,0	10,0			
Ewaluacja i finansowanie programów zdrowotnych	I rok	1	1	zal.	10,0	6,0	4,0			
Metodyka edukacji zdrowotnej	I rok	1	1	zal.	20	10	10			
Promocja zdrowia w różnych siedliskach	I rok	1	2	zal.	20,0	10,0	10,0			
Innowacje w promocji zdrowia	I rok	2	1	egz. (1)	20,0	10,0	10,0			
Podstawy epidemiologii szczegółowej	I rok	2	2	egz. (2)	20,0	10,0	10,0			
Epidemiologia chorób związanych z żywieniem	I rok	1	2	zal.	20,0	10,0	10,0			
Epidemiologia chorób związanych ze zdrowiem dzieci i młodzieży	I rok	1	2	zal.	20,0	10,0	10,0			
Epidemiologia chorób związanych z zanieczyszczeniem środowiska	I rok	1	2	zal.	20,0	10,0	10,0			
Podstawy epidemiologii społecznej	I rok	1	2	zal.	10,0	10,0				
Razem		18			250,0	54,0	64,0			
II rok studiów, r.ak. 2021/2022										
Podstawy epidemiologii klinicznej	II rok	1	3	zal.	10,0	4,0	6,0			
Podstawy epidemiologii genetycznej i molekularnej	II rok	1	3	zal.	10,0	4,0	6,0			
Zasady dobrej praktyki epidemiologicznej	II rok	1	3	zal.	10,0	10,0				
Marketing usług zdrowotnych	II rok	1	3	zal.	20,0	10,0	10,0			
Seksuologia	II rok	1	3	zal.	20,0	10,0	10,0			
Razem		5			70,0	38,0	32,0			
Badania kliniczne i ocena technologii medycznych - 2 grupy seminaryjna, 4 ćwiczeniowe										
I rok studiów, r.ak. 2020/2021										
Analiza ekonomiczna	I rok	2	2	egz. (2)	30,0	10,0	20,0			
Analiza kliniczna	I rok	2	2	egz. (2)	30,0	10,0	20,0			
Badania kliniczne produktów leczniczych i wyrobów medycznych	I rok	2	1	egz. (1)	30,0	10,0	20,0			
Etyka prowadzenia badań klinicznych	I rok	1	1	zal.	10,0	10,0				

Świadczenia opieki zdrowotnej – wprowadzenie	I rok	1	2	zal.	20,0	20,0				
Wprowadzenie do badań klinicznych	I rok	1	1	zal.	16,0	6,0	10,0			
Programy polityki zdrowotnej	I rok	2	2	egz. (2)	20,0		20,0			
Wprowadzenie do prawa farmaceutycznego	I rok	1	2	zal.	20,0	20,0				
Wstęp do oceny technologii medycznych (HTA)	I rok	1	1	zal.	20,0	20,0				
Koszyk świadczeń gwarantowanych	I rok	1	2	zal.	16,0	16,0				
Grupy limitowe i Pricing	I rok	1	2	zal.	10,0	10,0				
Regulacje prawne oceny technologii medycznych w Polsce oraz zadania AOTMiT	I rok	1	2	zal.	16,0	16,0				
Razem		16			238,0	148,0	90,0			
II rok studiów, r.ak. 2021/2022										
Analiza wpływu na budżet (BIA)	II rok	2	3	egz. (1)	30,0	10,0	20,0			
Epidemiologia	II rok	3	3	egz. (1)	40,0	20,0	20,0			
Specyfika badań klinicznych w wybranych obszarach terapeutycznych	II rok	1	3	zal.	20,0	20,0				
Wytoczne oceny technologii medycznych	II rok	1	3	zal.	16,0	16,0				
Zagadnienia prawne badań klinicznych	II rok	1	3	egz. (1)	20,0	10,0	10,0			
Razem		8			126,0	76,0	50,0			
Analityk w systemie ochronie zdrowia - 1 grupa seminaryjna, 2 grupy ćwiczeniowe										
I rok studiów, r.ak. 2020/2021										
Znaczenie "Data science" we współczesnym świecie	I rok	1	1	zal.	10	10				
Wykorzystanie danych cyfrowych w systemie ochrony zdrowia - wprowadzenie do BIG DATA	I rok	1	1	zal.	10	10				
Podstawowe zagadnienia analityki biznesowej	I rok	2	2	egz. 2	20	10	10			
Wprowadzenie do R oraz Python	I rok	2	1	egz. 1	24	4	10	10		
Zaawansowane metody analizy oraz wizualizacji danych	I rok	2	2	egz. 2	34	4	10	20		
Wstęp do oceny technologii medycznych (HTA)	I rok	1	1	zal.	12	12				
Wytoczne do oceny technologii medycznych (HTA)	I rok	1	1	zal.	12	12				
Wprowadzenie do badań klinicznych	I rok	1	1	zal.	12	12				
Analiza wpływu na budżet (AWB)	I rok	1	1	zal.	36	12	24			
Narodowe rachunki zdrowia	I rok	1	1	zal.	20	10	10			
Dostęp do informacji publicznej	I rok	1	2	zal.	20	10	10			

Zdrowie środowiskowe	I rok	1	1	zal.	14	4	6	4		
Epidemiologia stosowana	I rok	1	2	zal.	22	2	10	10		
Razem		16			246	112	90	44		
II rok studiów, r.ak. 2021/2022										
Sztuczna inteligencja	II rok	1	1	zal.	10	10				
Uczenie maszynowe	II rok	1	1	zal.	20	10	10			
Bazy danych oraz rejestry	II rok	1	1	zal.	14	4	10			
Badania kliniczne produktów leczniczych i wyrobów medycznych	II rok	2	1	egz. 3	24	8	16			
Zaawansowane zagadnienia z zakresu epidemiologii	II rok	3	1	egz. 3	44	6	12	24		
Razem		8			112	38	48	26		
Edukacja zdrowotna i marketing społeczny - 1 grupa seminaryjna, 2 grupy ćwiczeniowe										
I rok studiów, r.ak. 2020/2021										
Podstawy teoretyczne edukacji zdrowotnej	I rok	3	1	egz. 1	45	10	35			
Podstawy marketingu społecznego	I rok	2	1	egz. 1	30	10	20			
Komunikowanie i rzecznictwo	I rok	1	1	zal.	30		30			
Kompetencje interpersonalne	I rok	1	1	zal.	30		30			
Planowanie programu edukacji zdrowotnej	I rok	1	2	zal.	30		30			
Metodyka edukacji zdrowotnej	I rok	3	2	egz. 2	60	20	40			
Metody i techniki marketingu społecznego	I rok	2	2	egz. 2	30		30			
Razem		13			255	40	215			
II rok studiów, r.ak. 2021/2022										
Ewaluacja i badania naukowe w edukacji zdrowotnej	II rok	1	3	zal.	15		15			
Badania w marketingu społecznym	II rok	1	3	zal.	15		15			
Aspekty etyczne w edukacji zdrowotnej i marketingu społecznym	II rok	1	3	zal.	15		15			
Razem		3			45		45			

Program kształcenia od r. ak. 2020/2021

**WNOZ, Zdrowie publiczne -1,5 roczne (3 semestralne trwające 20 miesięcy) studia drugiego stopnia,
niestacjonarne zaoczne**

Rok studiów: 1, 2

Lp.	Przedmiot nazwa	ECTS	Semestr	Forma zalicz.	wymiar godz. obowiązujący studenta							
					suma	wyk	sem	ćwicz	zaj	prak	sam	
1	Epidemiologia	6	1	egz (1)	30	30						
2	Prawo w ochronie zdrowia	5	1	egz (1)	30	30						
3	Biostatystyka	2	1	zal	30		10					20
4	Ekonomia	1	1	zal	20	20						
5	Metodologia badań	2	1	zal	30		10					20
6	Finansowanie w ochronie zdrowia	2	1	zal	30	20						10
7	Zdrowie publiczne w praktyce	2	1	zal	30	20						10
8	Uwarunkowania zdrowia i choroby z elementami zdrowia środowiskowego	1	1	zal	20	14						6
9	Przysposobienie biblioteczne		1	zal	2							2
10	Postępy promocji zdrowia	6	2	egz (2)	40	30						10
11	Podstawy rachunkowości	1	2	zal	20	14						6
12	Analiza finansowa i ocena kondycji finansowej w organizacji medycznej	2	2	zal	30	20						10
14	Psychologia zdrowia	1	2	zal	20	10						10
15	Rynek kapitałowy	1	2	zal	20	20						
17	Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia	2	2	zal	25	20						5
18	Zarządzanie potencjałem ludzkim	2	2	zal	25	20						5
19	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	2	zal	2	2						
20	Bezpieczeństwo i higiena pracy		2	zal	2	2						
21	Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	3	2	egz 2	20	14						6
22	Formy opieki zdrowotnej	3	1	egz 1	20	14						6
23	Finanse publiczne	1	1	zal	20	20						
24	Ocena i prognozowanie potrzeb zdrowotnych	1	1	zal	20	14						6
25	Polityka zdrowotna	5	2	egz 2	15	15						
26	Polityka zdrowotna				15	15						
27	Międzynarodowa problematyka zdrowotna	5	2	egz 2	30	20						10
28	Praktyka wakacyjna	5	2		160							160
	Razem 1 rok	60			706	384	20	0	0	0	0	142
29	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny	2	3	egz	20	20						

30	Farmakoekonomika	1	3	zal	20	20					
31	Komunikacja medialna	1	3	zal	15	15					
32	Ubezpieczenia zdrowotne, społeczne i komercyjne	1	3	zal	20	14					6
33	Marketing usług zdrowotnych	1	3	zal	20	20					
34	Wizualizacja danych	1	3	zal	30		10				20
35	Zaawansowane metody analizy danych	1	3	zal	30		10				20
36	Kontraktowanie i finansowanie świadczeń medycznych	1	3	zal	20	20					
37	Rachunkowość zarządcza	1	3	zal	20	14					6
38	Zarządzanie funduszami unijnymi	1	3	zal	20	20					
39	Przygotowanie pracy magisterskiej	20	3	zal	0						
	Razem 2 rok	31			215	143	20	0	0	0	52