



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY



WYDZIAŁ NAUK
O ZDROWIU
WUM

Załącznik nr 2 do Uchwały nr 65 /2024 Senatu z dnia 23 września 2024 r.

PROGRAM STUDIÓW
KIERUNKU ZDROWIE PUBLICZNE
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA
CYKL KSZTAŁCENIA
ROZPOCZYNAJĄCY SIĘ OD ROKU AKADEMICKIEGO 2024/2025

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

Kształcenie na kierunku Zdrowie publiczne prowadzone jest w oparciu o zasady Regulaminu Studiów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, zgodnie z wymogami:

1. Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, 1088, 1234, 1672, 1872, 2005, z 2024 r. poz. 124, 227 z późn. zm.);
2. Rozporządzenia Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 742, 1088, 1234, 1672, 1872 i 2005 z późn. zm.);
3. Rozporządzenia Min. 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 2152 z późn. zm.);

Kierunek: Zdrowie publiczne

Forma studiów: stacjonarne studia II stopnia

Liczba semestrów: 4 semestry

Łączna liczba godzin zajęć i praktyk wynosi: 2113 godzin, w tym ścieżki moduły do wyboru przez studenta:

- Zarządzanie w ochronie zdrowia – 1070 godzin,
- Badania kliniczne i ocena technologii medycznych – 1070 godzin,
- Profilaktyk – 1070 godzin,

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów wynosi – 90 ECTS

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: magister

Studia mają profil – ogólnoakademicki. Program studiów o profilu ogólnoakademickim obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie Nauk o zdrowiu w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS – 54 punkty ECTS

Kierunek studiów przyporządkowany jest do dyscypliny naukowej – nauki o zdrowiu, a procentowy udział liczby punktów ECTS wynosi 100 % w liczbie 113 punktów ECTS.

Język wykładowy: język polski

Zajęcia wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się określa matryca efektów uczenia się.

Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych wynosi 5 ECTS.

Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich wynosi 23 ECTS.

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia zamieszczone są w sylabusach przedmiotów. Sylabusy dostępne są na naszej stronie internetowej:

wnoz.wum.edu.pl zakładka student, dany kierunek studiów, sylabusy.

Wymiar, zasady i formę odbywania praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk zawarte są w programie praktyk i skierowaniach na praktyki.

Efekty uczenia się:

WIEDZA - W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:		
Kod	Treść	PRK
EK_ZP2_W01	Definiuje pogłębioną wiedzę z obszaru zagrożenia zdrowia ludności związanych z jakością środowiska, stylem życia i sposobem żywienia oraz innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego	P7S_WG
EK_ZP2_W02	Opisuje metody przeprowadzania wstępnej oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia chorób	P7S_WG
EK_ZP2_W03	Szczegółowo analizuje zadania i strukturę nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	P7S_WG
EK_ZP2_W04	Syntetyzuje wiedzę w zakresie organizacji i finansowania systemów ochrony zdrowia w Polsce i na świecie	P7S_WG
EK_ZP2_W05	Posiada pogłębioną i poszerzoną wiedzę w zakresie zagadnień prawno-ekonomicznych w aspekcie funkcjonowania sektora ochrony zdrowia w tym podmiotów gospodarczych (różnych szczebli) w nim działających	P7S_WK
EK_ZP2_W06	Planuje badania przy zastosowaniu nowoczesnych technik zbierania danych i narzędzi badawczych	P7S_WG
EK_ZP2_W07	Zna zasady metod wnioskowania statystycznego w oparciu o zasady metodologii nauk	P7S_WG

EK_ZP2_W08	Definiuje zasady tworzenia i realizowania strategii zdrowia publicznego, polityki zdrowotnej społecznej na poziomie lokalnym, samorządowym, krajowych i europejskim	P7S_WG
EK_ZP2_W09	Syntetyzuje posiadaną wiedzę na temat procesów interpersonalnych	P7S_WG
EK_ZP2_W10	Opisuje teoretyczne podstawy działań mających na celu ograniczanie stresu zawodowego i jego negatywnych skutków	P7S_WG
EK_ZP2_W11	Posiada pogłębioną wiedzę umożliwiającą wykorzystywać narzędzia informacyjne i informatyczne możliwych zastosowania przy opracowywaniu i realizacji programów zdrowotnych i społecznych.	P7S_WG
EK_ZP2_W12	Definiuje zadania i rolę zintegrowanych systemów zarządzania w sytuacjach kryzysowych	P7S_WG
EK_ZP2_W13	Definiuje metody związanych teoretycznych podstaw oraz metod badań przekonań zdrowotnych oraz procesu zmiany i kształtowania zachowań zdrowotnych	P7S_WG
EK_ZP2_W14	Syntetyzuje posiadaną pogłębioną wiedzę na temat tworzenia, realizacji i oceny wpływu programów społecznych i profilaktycznych na zdrowie	P7S_WG
EK_ZP2_W15	Analizuje wzajemne relacje między procesem politycznym i efektywnym działaniem na rzecz zdrowia	P7S_WG
EK_ZP2_W16	Opisuje, w oparciu o pogłębioną wiedzę, akty prawne organizujące lokalną, krajową oraz międzynarodową politykę zdrowotną i społeczną	P7S_WK
EK_ZP2_W17	Prezentuje przykłady środowiskowych programów profilaktycznych oraz możliwości ich aplikacji	P7S_WG P7S_WK
EK_ZP2_W18	Posiada poszerzoną wiedzę w obszarze funkcjonowania podmiotów odpowiedzialnych za działania prospołeczne oraz realizowanych przez nie strategii rozwiązywania problemów społecznych	P7S_WK
EK_ZP2_W19	Prezentuje i dyskutuje rolę instytucji funkcjonujących w systemie ochrony zdrowia w obszarze: opieki, edukacji, promocji, nadzoru, planowania	P7S_WG
EK_ZP2_W20	Krytycznie ocenia główne trendy i projekty w zdrowiu publicznym i promocji zdrowia w kontekście lokalnym i krajowym i w szerszej, europejskiej i światowej perspektywie	P7S_WK
EK_ZP2_W21	Prezentuje uwarunkowania alokacji dostępnych zasobów na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	P7S_WG
EK_ZP2_W22	Definiuje narzędzia zarządzania strategicznego i taktycznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	P7S_WG
EK_ZP2_W23	Prezentuje metody, procesy i zasady zarządzania jakością w ochronie zdrowia oraz wymienia procedury uzyskania akredytacji przez podmioty świadczące usługi medyczne	P7S_WK
EK_ZP2_W24	Zna zasady technik i metod kontraktowania usług zdrowotnych oraz ich rozliczania (on-line) z różnymi płatnikami	P7S_WG
EK_ZP2_W25	Definiuje czynniki warunkujące skuteczne i efektywne zarządzanie zasobami ludzkimi	P7S_WG
EK_ZP2_W26	Prezentuje zasady udostępniania, wykorzystania i ochrony zasobów informacyjnych w sektorze ochrony zdrowia	P7S_WG
EK_ZP2_W27	Definiuje źródła informacji naukowej i profesjonalnej oraz rozwiązań w zakresie ochrony zdrowia przyjętych w Polsce	P7S_WG
EK_ZP2_W28	Omawia uregulowania prawne dotyczące działań leczniczych, działań w nadzorze sanitarno-epidemiologicznym działań instytucji w sektorze (świadczeniodawcy, płatnik, inne podmioty), działalności organów władzy i samorządowej różnych szczebli	P7S_WK
EK_ZP2_W29	Prezentuje definicje określone w regulacjach prawnych dotyczących systemu obiegu dokumentów w ochronie zdrowia, w tym obiegu elektronicznego	P7S_WK
EK_ZP2_W30	Definiuje zasady i rolę kształtowania kultury bezpieczeństwa i higieny pracy w systemach zarządzania	P7S_WG
EK_ZP2_W31	Dyskutuje zasady korzystania z tzw. prawa własności intelektualnej w funkcjonowaniu jednostek ochrony zdrowia (m.in. prawa autorskie, prawa własności przemysłowej, ochrona baz danych)	P7S_WK
EK_ZP2_W32	Definiuje na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	P7S_WG
EK_ZP2_W33	Określa precyzyjnie zasady przygotowania raportów i prac naukowych.	P7S_WG

UMIEJĘTNOŚCI - W zakresie umiejętności absolwent potrafi		
Kod	Treść	PRK
EK_ZP2_U01	Doskonali umiejętności integrowania wiedzy teoretycznej z praktyką w zakresie komunikowania się i pracy w zespole	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
EK_ZP2_U02	Planuje i analizuje procesy komunikacyjne tak, aby osiągać wyznaczone cele i podnosić ich skuteczność	P7S_UW

EK_ZP2_U 03	Obserwuje i wyjaśnia zjawiska w zakresie zdrowia populacji z uwzględnieniem wzajemnych relacji między zdrowiem a czynnikami społeczno-ekonomicznymi	P7S_UW
EK_ZP2_U 04	Wyszukuje i ocenia informacje z różnych źródeł oraz formułuje na tej podstawie krytyczne sądy na temat problemów zdrowotnych określonej zbiorowości	P7S_UW
EK_ZP2_U 05	Przedstawia wyniki badań w postaci samodzielnie przygotowanej prezentacji, rozprawy, referatu zawierającej opis i uzasadnienie celu pracy, przyjętą metodologię, wyniki oraz ich znaczenie na tle innych podobnych badań	P7S_UW
EK_ZP2_U 06	Przygotowuje koncepcję, wdrożenie i ocenę programów w obszarze zdrowia publicznego, działalności profilaktycznej, informacyjnej, edukacyjnej oraz szkoleniowej	P7S_UW
EK_ZP2_U 07	Wyciąga trafne wnioski dotyczące wpływu polityki zdrowotnej państwa na funkcjonowanie programów profilaktycznych i inne polityki	P7S_UW
EK_ZP2_U 08	Samodzielnie proponuje rozwiązania konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie	P7S_UW
EK_ZP2_U 09	Docenia różnorodność poglądów i ich wkład do całościowego obrazu zdrowia populacji	P7S_UW
EK_ZP2_U 10	Opisuje i dyskutuje główne strategie zdrowotne wybranych krajów europejskich oraz strategię zdrowia publicznego WHO i OECD	P7S_UW
EK_ZP2_U 11	Pracuje skutecznie w grupie nad analizą i rozwiązaniem wybranego problemu dotyczącego zdrowia publicznego	P7S_UW P7S_UK P7S_UO
EK_ZP2_U 12	Planuje działania mające na celu zintegrowanie działań profilaktycznych oraz wsparcie finansowe i merytoryczne programów profilaktycznych	P7S_UW
EK_ZP2_U 13	Analizuje dostępne dane w celu wyjaśnienia społeczno-ekonomicznych czynników wpływających na zdrowie	P7S_UW
EK_ZP2_U 14	Przeprowadza krytyczną analizę i interpretację ekspertyz, raportów z zakresu polityki zdrowotnej, ekonomiki zdrowia, stanu zdrowia społeczeństwa	P7S_UW
EK_ZP2_U 15	Wykorzystuje narzędzia i metody analizy strategiczne dla stworzenia planów strategicznych podmiotów leczniczych	P7S_UW
EK_ZP2_U 16	Identyfikuje bariery we wdrażaniu edukacji zdrowotnej w populacji oraz stosuje właściwe metody i umiejętności komunikacyjne w procesie dydaktycznym	P7S_UK
EK_ZP2_U 17	Podejmuje działania na rzecz zwiększania świadomości społecznej w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa w pracy	P7S_UW
EK_ZP2_U 18	Ocenia sytuację finansową podmiotu świadczącego usługi medyczne i sporządza biznes plan	P7S_UW
EK_ZP2_U 19	Prawidłowo dobiera i wykorzystuje narzędzia informatyczne wykorzystywane przy prowadzeniu programów zdrowotnych.	P&S_UW
EK_ZP2_U 20	Prezentuje umiejętności niezbędne do wdrażania w jednostkach ochrony zdrowia struktur bezpieczeństwa danych osobowych w tym medycznych	P7S_UW
EK_ZP2_U 21	Zna język obcy - rozumie znaczenie głównych wątków przekazu zawartego w złożonych tekstach na tematy konkretne i abstrakcyjne, łącznie z rozumieniem dyskusji na tematy związane z zdrowiem publicznym	P7S_UK

KOMPETENCJE SPOŁECZNE - W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

Kod	Treść	PRK
EK_ZP2_K01	Zna poziom swoich kompetencji i jest gotów do korzystania z pomocy ekspertów, współpracuje w zespole interdyscyplinarnym, zgodnie z zasadami etyki zawodowej i uregulowaniami prawnymi	P7S_KR
EK_ZP2_K02	Przejawia zaangażowanie w promocję zdrowia publicznego i zainteresowanie problemami polityki społecznej i zdrowotnej	P7S_KO
EK_ZP2_K03	Buduje relację partnerską, jako podstawę interwencji środowiskowej	P7S_KR
EK_ZP2_K04	Ma świadomość pełnionej roli społecznej	P7S_KR
EK_ZP2_K05	Potrafi współpracować z agencjami rządowymi, samorządowymi i organizacjami pożytku publicznego	P7S_KO P7S_KK
EK_ZP2_K06	Skutecznie zarządza czasem własnym i współpracowników	P7S_KK

EK_ZP2_K07	Odpowiedzialnie projektuje zadania, przeznaczone dla kierowanej przez siebie grupy i wyjaśnia wymagania stawiane personelowi	P7S_KK
EK_ZP2_K08	Docenia rolę dobrych praktyk w zakresie profilaktyki psychospołecznych zagrożeń w środowisku pracy	P7S_KO
EK_ZP2_K09	Formułuje przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne rozważając zalety i wady różnych rozwiązań	P7S_KK
EK_ZP2_K10	Samodzielnie zdobywa wiedzę i poszerza swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji. Jest przygotowany do podjęcia studiów III stopnia w jednostkach organizacyjnych, które je prowadzą	P7S_KK

ZDROWIE PUBLICZNE studia stacjonarne DRUGIEGO stopnia, cykl kształcenia 2024 - 2026

ZDROWIE PUBLICZNE studia stacjonarne II stopnia /4 semestry

Nazwa modułu / przedmiot	razem	Forma zajęć					ECTS	forma zaliczenia
		W	S	Ć	Praktyka	samokształcenie		
BLOKI PRZEDMIOTÓW REALIZOWANE PRZEZ WSZYSTKICH STUDENTÓW								
BLOK OGÓLNY: PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE, WYMAGANE ROZPORZĄDZENIEM W SPRAWIE PROWADZENIA STUDIÓW								
Przysposobienie biblioteczne	2					2		Zaliczenie
Język angielski	90			60		30	3	Egzamin
Bezpieczeństwo i higiena pracy	4	4						Zaliczenie
Praktyka wakacyjna	160				160		6	Zaliczenie
Przygotowanie pracy magisterskiej	250					250	20	Zaliczenie
BLOK: SPOŁECZNE PODSTAWY ZDROWIA PUBLICZNEGO								
Socjologia zdrowia	46	20				26	1	Zaliczenie
Komunikacja i edukacja zdrowotna	75	6	30			39	3	Zaliczenie
BLOK: ZDROWIE PUBLICZNE								
Epidemiologia	115	16	24	10		65	4	Egzamin
Zaawansowane zagadnienia z zakresu ubezpieczeń	33	20				13	1	Zaliczenie
Organizacja pobierania i przeszczepiania narządów w Polsce	33	14	6			13	1	Zaliczenie
Organizacja ratownictwa medycznego	33	10	10			13	1	Zaliczenie
Nadzór sanitarno - epidemiologiczny	43	10	20			13	1	Zaliczenie
BLOK: PRAWNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO								
Prawo w ochronie zdrowia	92	20	20			52	3	Egzamin
Prawo pracy	25		10			15	1	Zaliczenie
Administracja publiczna w Polsce	25	10				15	1	Zaliczenie
BLOK: EKONOMICZNE ASPEKTY ZDROWIA PUBLICZNEGO								
Ekonomia	95	20	30			45	3	Zaliczenie
Finansowanie ochrony zdrowia	66	20	20			26	2	Egzamin
Ocena ryzyka projektów w obszarze zdrowia publicznego	56	10	15	5		26	2	Zaliczenie
Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia	56	10	20			26	2	Zaliczenie
Farmakoekonomika	43	20	10			13	1	Zaliczenie
Gospodarowanie lekami i odpadami medycznymi	25	12				13	1	Zaliczenie
Zarządzanie funduszami unijnymi	29	4	8	4		13	1	Zaliczenie
BLOK: ZDROWIE PUBLICZNE OPARTE NA DOWODACH NAUKOWYCH								

Biostatystyka	115	20	20	10		65	4	Egzamin
Zaawansowane metody analizy danych	100	16	16	16		52	4	Zaliczenie
Metodologia badań	171	10	40	30		91	6	Egzamin
Przygotowanie publikacji naukowych	77	10	14	14		39	3	Zaliczenie
Wprowadzenie do analizy danych z wykorzystaniem programu SPSS	50		4	20		26	2	Zaliczenie
Wprowadzenie do R	50	4	10	10		26	2	Egzamin
BLOK: PRZYWÓDZTWO W ZDROWIU PUBLICZNYM								
Przedsiębiorczość	58		32			26	2	Zaliczenie
Zarządzanie zasobami ludzkimi w ochronie zdrowia	40	2	12			26	1	Zaliczenie
Marketing usług zdrowotnych	56	4	26			26	2	Zaliczenie
Razem:	2113	292	397	179	160	1085	84	

Przedmioty realizowane według wybranej przez studenta specjalności - ścieżki kształcenia

Z - Zarządzanie w ochronie zdrowia

Nazwa modułu / przedmiot	razem	Forma zajęć					ECTS	forma zaliczenia
		W	S	Ć	Praktyka	samokształcenie		
Analiza finansowa i ekonomiczna w ochronie zdrowia	90	8	12			70	3	Egzamin
Audyty i controlling	45	10				35	1	Zaliczenie
Biznes plan	47	4		8		35	1	Zaliczenie
Rachunkowość	135	10	20			105	5	Egzamin
Zarządzanie podmiotami leczniczymi z elementami logistyki	170	10	20			140	6	Egzamin
Zarządzanie zespołami ludzkimi w organizacjach	57	6	16			35	2	Zaliczenie
Projektowanie i zarządzanie innowacją	57	6	16			35	2	Zaliczenie
Zarządzanie infrastrukturą i sprzętem	57	6	16			35	2	Zaliczenie
Zarządzanie zmianą/zarządzanie kryzysowe	57	6	16			35	2	Zaliczenie
Przywództwo i negocjacje	91	6		15		70	3	Zaliczenie
Media i autoprezentacja	50		8	7		35	2	Zaliczenie
Prawo spółek handlowych	55		16			39	2	Egzamin
Ocena działania systemów ochrony zdrowia	45		10			35	1	Zaliczenie
Kontraktowanie i finansowanie świadczeń zdrowotnych	60	10	15			35	2	Egzamin
Systemy informatyczne w ochronie zdrowia	54			14		40	2	Zaliczenie
Razem:	1070	82	165	44	0	779	36	

B - Badania kliniczne i ocena technologii medycznych

Nazwa modułu / przedmiot	razem	Forma zajęć					ECTS	forma zaliczenia
		W	S	Ć	Praktyka	samokształcenie		
Analiza ekonomiczna i kliniczna	170	20	30			120	6	Egzamin
Wprowadzenie do badań klinicznych z elementami etyki	66	16	10			40	2	Zaliczenie
Badania kliniczne produktów leczniczych i wyrobów medycznych	120	16	14			90	4	Egzamin
Świadczenia opieki zdrowotnej – wprowadzenie	56	20				36	2	Zaliczenie
Programy polityki zdrowotnej	90		20			70	3	Egzamin
Wprowadzenie do prawa farmaceutycznego	45	10				35	1	Zaliczenie
Ocena technologii medycznych (HTA)	106	36				70	4	Zaliczenie
Koszyk świadczeń gwarantowanych, Grupy limitowe i Pricing	66	26				40	2	Zaliczenie
Analiza wpływu na budżet (BIA)	130	10	20			100	5	Egzamin
Specyfika badań klinicznych w wybranych obszarach terapeutycznych	70	20				50	2	Zaliczenie
Wytyczne oceny technologii medycznych	56	16				40	2	Zaliczenie
Zagadnienia prawne badań klinicznych	95	10	10			75	3	Egzamin
Razem:	1070	200	104	0	0	766	36	

P - Profilaktyk

Nazwa modułu / przedmiot	razem	Forma zajęć					ECTS	forma zaliczenia
		W	S	Ć	Praktyka	samokształcenie		
Marketing i komunikacja w zdrowiu								
Podstawy teoretyczne edukacji zdrowotnej	100	20	10			70	4	Egzamin
Dezinformacja w zdrowiu	60	10	10			40	2	Zaliczenie
Zdrowie psychiczne	40	10				30	1	Zaliczenie
Marketing społeczny	40	10				30	1	Zaliczenie
Rola profilaktyki w systemie ochrony zdrowia	40	10				30	1	Zaliczenie
Nowe technologie w profilaktyce								
Źródła i wykorzystanie danych zdrowotnych	100	10		10		80	4	Egzamin
Sztuczna inteligencja i inżynieria danych	90	10	10			70	3	Zaliczenie
Zaawansowane metody analizy oraz wizualizacji danych	90	10		10		70	3	Zaliczenie
Ocena technologii w profilaktyce (HTA)	40	10				30	1	Zaliczenie
Zarządzanie programami zdrowotnymi								
Epidemiologia stosowana i zdrowie populacyjne	140	20	20			100	5	Egzamin

Projektowanie i realizacja programów edukacji zdrowotnej	90	20		10		60	3	Egzamin
Zarządzanie operacyjne i zarządzanie projektami	120	20	20			80	4	Zaliczenie
Kontraktowanie świadczeń w profilaktyce	30	10				20	1	Zaliczenie
Tworzenie programów polityki zdrowotnej zgodnych z EBM	90	20		10		60	3	Egzamin
Razem:	1070	190	70	40	0	770	36	