



## Ekonomika zdrowia i ubezpieczenia zdrowotne

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2024/2025
<b>Wydział</b>	Nauk o Zdrowiu
<b>Kierunek studiów</b>	Pielęgniarstwo
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	Nauki o Zdrowiu
<b>Profil studiów</b>	praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b>	II stopnia
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b>	fakultatywny
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>	zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b>	Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego ul. Ciołka 27 01-445 Warszawa tel.: 22 57-20-702 e-mail: zep@wum.edu.pl

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksandra Czerw
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Dr n o zdr. Jakub Świtalski (jakub.switalski@wum.edu.pl)
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>	Dr n o zdr. Jakub Świtalski (jakub.switalski@wum.edu.pl)
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Dr n o zdr. Jakub Świtalski

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	Rok II, semestr II	<b>Liczba punktów ECTS</b>	2
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		15	0,6
seminarium (S)		10	0,4
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		25	1

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi prawami ekonomicznymi rządzącymi procesami gospodarczymi na poziomie makro i mikro
C2	Przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu głównych teorii ekonomiki zdrowia i podstaw ubezpieczeń zdrowotnych.

#### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

<b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b>
---	--------------------------

**Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:**

A.W9.	Uwarunkowania prawne przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia
B.W2.	Regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego
B.W16.	Modele opieki koordynowanej funkcjonujące w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach
B.W17.	Regulacje prawne w zakresie koordynacji opieki zdrowotnej nad świadczeniobiorcą w systemie ochrony zdrowia
B.W18.	Zasady koordynowania programów zdrowotnych oraz procesu organizacji i udzielania świadczeń zdrowotnych w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia
C.W4.	Zasady przygotowywania baz danych do analiz statystycznych
C.W5.	Narzędzia informatyczne, testy statystyczne i zasady opracowywania wyników badań naukowych
C.W6.	Źródła naukowej informacji medycznej
C.W7.	Sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych

**Umiejętności – Absolwent potrafi:**

B.U19.	Koordinować realizację świadczeń zdrowotnych dla pacjentów ze schorzeniami przewlekłymi
B.U20.	Opracowywać diagnozę potrzeb zdrowotnych i plan organizacji opieki oraz leczenia na poziomie organizacji i międzyinstytucjonalnym
B.U21.	Planować i koordynować proces udzielania świadczeń zdrowotnych, z uwzględnieniem kryterium jakości i efektywności
C.U2.	Zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki
C.U3.	Przeprowadzić badanie naukowe, zaprezentować i zinterpretować jego wyniki oraz odnieść je do aktualnego stanu wiedzy
C.U4.	Przygotowywać bazy danych do obliczeń statystycznych

#### 5. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 - Wykład	Uwarunkowania prawne ubezpieczeń zdrowotnych w UE i w Polsce w tym przetwarzania danych wrażliwych w systemie ochrony zdrowia. Rodzaje i funkcje ubezpieczeń. System zdrowotny (model Siemaszki, model Beveridge’a, model Bismarcka, model rezydualny).	A.W9. B.W2. B.W17. C.W5. C.W6. B.U20. B.U21.
W2 - Wykład	Systemy opieki zdrowotnej i sposoby ich finansowania. Finanse publiczne. Pojęcie budżetu państwa, deficytu budżetowego, długu publicznego i inflacji.	A.W9. B.W2. B.W17. C.W5. C.W6. B.U20. B.U21.
W3 - Wykład	Źródła finansowania ochrony zdrowia, w tym finansowanie publiczne i prywatne.	A.W9. B.W2. B.W17. C.W5. C.W6. B.U20. B.U21.

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**

**(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)**

W4 - Wykład	Koszyk świadczeń gwarantowanych. Zasady włączania i wykluczania świadczeń z wykazu. Pojęcie koszyka pozytywnego i negatywnego. Kryteria tworzenia koszyka.	A.W9. B.W2. B.W16. B.W17. C.W5. C.W6. B.U20. B.U21.
W5 - Wykład	Taryfikacja świadczeń zdrowotnych w Polsce oraz standard rachunku kosztów.	B.W2. B.W16. C.W4. C.W5. C.W6. C.W7.
W6 - Wykład	Finansowanie świadczeń zdrowotnych oraz finansowanie świadczeniodawców.	B.W2. B.W16. C.W4. C.W5. C.W6. C.W7.
W7 - Wykład	Prawo popytu i podaży. Zasady Narodowych Rachunków Zdrowia.	B.W2. B.W16. C.W4. C.W5. C.W6. C.W7.
S1 - Seminarium	Zakres ekonomiki zdrowia. Efektywność i metody ekonomicznej ewaluacji w ochronie zdrowia. Analiza minimalizacji kosztów. Analiza efektywności kosztowej. Analiza kosztu-użyteczności. Analiza kosztu-korzyści.	C.W4. C.W5. C.W5. C.W6. C.U2. C.U3. C.U4.
S2 - Seminarium	Specyfika oraz problemy ekonomiczno-finansowe i społeczne występujące w sektorze ochrony zdrowia oraz regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego.	C.W4. C.W5. C.W5. C.W6. C.U2. C.U3. C.U4.
S3 - Seminarium	Analiza wpływu na budżet (BIA, Budget Impact Analysis). System ubezpieczenia zdrowotnego w Polsce. Świadczenia gwarantowane: POZ, AOS, leczenie szpitalne.	C.W4. C.W5. C.W5. C.W6. C.U2. C.U3. C.U4.
S4 - Seminarium	Analiza kosztów w cukrzycy, niewydolności serca, nowotworze płuca, nowotworze piersi, nowotworze szyjki macicy.	C.W4. C.W5. C.W5. C.W6. C.U2. C.U3. C.U4.
S5 - Seminarium	Analiza kosztów szczepień w populacji osób 65+. Analiza kosztów choroby rzadkiej na przykładzie rdzeniowego zaniku mięśni.	C.W4. C.W5. C.W5. C.W6. C.U2. C.U3. C.U4.

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Getzen, T. *Ekonomika zdrowia*. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa 2000
2. Stephen Morris, Nancy Devlin, David Parkin *Ekonomia w ochronie zdrowia* Warszawa : Oficyna a Wolters Kluwer business, 2012.
3. Ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (najnowszy tekst jednolity, łącznie ze zmianami)

### Uzupełniająca

1. Farnham P.G., *Economics for managers*, Pearson, New York, 2010
2. Witczak I, *Ekonomika szpitala. Uwarunkowania, elementy, zasady*, Wyd. CeDeWu, Warszawa 2009.
3. Marciniak G.,(red.). *Podstawowe dane w ochronie zdrowia 2007*. Warszawa 2008

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
A.W9. B.W2. B.W16. B.W17. B.W18. C.W4. C.W5. C.W6. C.W7.	Test wiedzy	60-67% - dostateczny (3) 68-76% - p. dostateczny (3,5) 77-84% - dobry (4) 85-92% - p. dobry (4,5)

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów**  
**(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)**

		93-100% - bardzo dobry (5)
B.U19. B.U20. B.U21. C.U2. C.U3. C.U4.	Przygotowanie prezentacji na zadany temat	Przedstawienie prezentacji na min. 25-30 slajdów

### 8. INFORMACJE DODATKOWE

W ramach przygotowania studenta do zajęć i zaliczeń (samokształcenie) niezbędne będzie zapoznanie się z literaturą fachową z zakresu poruszanego podczas zajęć oraz systematyczne powtarzanie treści poruszanych podczas zajęć. Student będzie musiał wykazać się uzyskaną wiedzą podczas seminariów, na których wykonywane będą zadania.

Liczba możliwych terminów zaliczeń przedmiotu: 2.

*Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.*

#### UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów  
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich