



Ekonomia zdrowia i ubezpieczenia zdrowotne

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	Nauki o Zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	II stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	fakultatywny
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	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.)

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

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

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

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
---	--------------------------

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.

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