



Ekonomia i systemy ochrony zdrowia

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Wydział Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Fizjoterapia
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Epidemiologii i Biostatystyki Kampus Banacha, Centrum Symulacji Medycznych ul. Pawińskiego 3a, 02-106 Warszawa Sekretariat: pok. A318 (III piętro) epidemiologia@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med Joanna Peradzyńska, joanna.peradzynska@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med Joanna Peradzyńska, joanna.peradzynska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n o zdr Karolina Zakrzewska, karolina.zakrzewska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n o zdr Karolina Zakrzewska, karolina.zakrzewska@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV rok, semestr ósmy	Liczba punktów ECTS	0.6
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
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	6	0.2	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zaznajomienie studentów z pojęciami gospodarki rynkowej: pojęciem rynku, pieniądza, popytu, podaży i ceny oraz omówienie podstawowych praw rynku, prawa popytu i prawa podaży
C2	Zapoznanie studentów z zasadami stosowania rachunku ekonomicznego w fizjoterapii, sposobów ewidencjonowania przychodów, klasyfikacji kosztów i określania wyniku finansowego
C3	Zapoznanie studentów z ekonomicznymi podstawami funkcjonowania podmiotów leczniczych, tak publicznych, jak i prywatnych, w Polsce i innych systemach ochrony zdrowia. Przedstawienie podstawowych różnic w systemach światowych ochrony zdrowia i zasadach finansowania publicznej ochrony zdrowia. Zaznajomienie studentów z rozwojem i historią finansowania publicznej ochrony zdrowia w Polsce

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
B.W15.	zasady organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej oraz
B.W19.	zasady przeprowadzania uproszczonej analizy rynku dla potrzeb planowania działań z zakresu fizjoterapii;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

B.U6.	oszacować koszt postępowania fizjoterapeutycznego;
B.U7.	przeprowadzić uproszczoną analizę rynku dla potrzeb planowania działań z zakresu fizjoterapii;

**W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie*

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
----	--

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1.	
-----	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	
----	--

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
wykład	Istota ekonomii. Zagadnienie rzadkości dóbr i konieczność wyboru ekonomicznego. Warianty racjonalnego zachowania. Podstawowe kategorie ekonomiczne. Rynek. Istota i cechy rynku. Rodzaje rynku. Popyt i czynniki kształtujące popyt, krzywa popytu. Podaż i czynniki kształtujące podaż. Elastyczność cenowa, dochodowa, mieszana popytu. Elastyczność cenowa podaży. Zasady działania mechanizmu rynkowego. Organizacja i finansowanie systemu ochrony zdrowia w Polsce i innych krajach świata oraz ekonomiczne uwarunkowania udzielania świadczeń z zakresu fizjoterapii. Konkurencja doskonała. Konkurencja monopolistyczna. Monopol. Oligopol. Przedsiębiorstwo. Formy organizacyjno-prawne podmiotów leczniczych. Rachunek ekonomiczny firmy. Pojęcie przychodów, koszty i ich klasyfikacja, kształtowanie się wyniku finansowego, pojęcie zysku netto, zasady obciążeń podatkowych firmy.	B.W15. B.W19.
seminarium	Podstawowe kategorie ekonomiczne. Konieczność wyboru ekonomicznego. Koszt alternatywny. Warianty racjonalnego gospodarowania. Kapitały własne i obce w finansowaniu firmy. Papiery wartościowe w firmie.	B.W15. B.W19. B.U6. B.U7.

	Stosowanie rachunku ekonomicznego w fizjoterapii. Sposoby ewidencjonowania przychodów, kosztów i określanie wyniku finansowego w firmie. Przyczyny i częstość niepełnosprawności. Skutki ekonomiczne i społeczne niepełnosprawności. Systemy finansowania publicznej i prywatnej ochrony zdrowia: podatkowy i ubezpieczeniowy. Modele systemu ochrony zdrowia Organizacja i system finansowania publicznej i prywatnej ochrony zdrowia w Polsce. NFZ. Historia finansowania publicznej ochrony zdrowia w Polsce. Rynek usług fizjoterapeutycznych.	
--	---	--

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Mieczysław Nasiłowski: System rynkowy – podstawy mikro i makroekonomii., wyd. Key Text Warszawa 2015 r.
 Thomas E. Getzen: Ekonomika zdrowia, PWN, Warszawa 2016 r.
 Ewa Jarocka: Finanse przedsiębiorstw systemu bankowego budżetowego ubezpieczeń, DIFIN, 2017 r.
[Ustawa o działalności leczniczej, tekst jednolity](#)
[Kodeks Spółek Handlowych, tekst jednolity](#)

Uzupełniająca

David Begg: Mikroekonomia, PWE, Warszawa 2014 r.
 Renata Mroczkowska, Rafał Mroczkowski: Weksel w praktyce, ODDK Gdańsk 2008 r.
 Witold Bień: Rynek papierów wartościowych, Difin 2008 r.

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W15. B.W19. B.U6. B.U7.	Kolokwium w formie odpowiedzi na pytania otwarte przygotowane przez prowadzącego	uzyskanie min. 60% punktów
jeden z wymienionych efektów kształcenia	Przygotowanie prezentacji na temat wskazany przez prowadzącego	Pozytywna ocena prezentacji

9. INFORMACJE DODATKOWE

- Obecność na seminariach jest obowiązkowa. Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach mogą być odrobione przez uczestnictwo w zajęciach prowadzonych dla innych grup, w terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia. W przypadku braku możliwości odrobienia zajęć w przewidzianym trybie, inne formy odrobienia zajęć określa osoba odpowiedzialna za dydaktykę przedmiotu. W szczególnych sytuacjach decyzje podejmuje kierownik Zakładu

- liczba możliwych terminów: 1) możliwy 1 termin poprawkowy (jeśli z pierwszego Student nie uzyska zaliczenia kolokwium końcowego) 2) możliwe 1 ponowne przygotowanie prezentacji (jeśli z pierwszej Student nie uzyska oceny pozytywnej)

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