



Ekonomia i systemy ochrony zdrowia

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
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/jednostki prowadząca/e	Zakład Epidemiologii i Biostatystyki ul. Oczki 3, 02-007 Warszawa epidemiologia@wum.edu.pl

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med Joanna Peradzyńska
Koordinator przedmiotu	dr Halina Świerczyńska e-mail: swierczynska.h@gmail.com
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr Halina Świerczyńska e-mail: swierczynska.h@gmail.com
Prowadzący zajęcia	dr Halina Świerczyńska e-mail: swierczynska.h@gmail.com

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	rok czwarty, semestr ósmy	Liczba punktów ECTS	1.2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0.4
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		9	0.4

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
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
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 (nieobowiązkowe)

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
K2.	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
K3.	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
K4.	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;
K5.	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób;

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	B.W15
wykład	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	B.W15
wykład	Organizacja i finansowanie systemu ochrony zdrowia w Polsce i innych krajach świata oraz ekonomiczne uwarunkowania udzielania świadczeń z zakresu fizjoterapii	B.W15, B.W19, B.U6.
wykład	Konkurencja doskonała. Konkurencja monopolistyczna. Monopol. Oligopol. Przedsiębiorstwo. Formy organizacyjno-prawne podmiotów leczniczych	B.W15, B.W19, B.U6.
wykład	Rachunek ekonomiczny firmy. Pojęcie przychodów, koszty i ich klasyfikacja, kształtowanie się wyniku finansowego, pojęcie zysku netto, zasady obciążeń podatkowych firmy	B.U6, B.U7
seminarium	Podstawowe kategorie ekonomiczne. Konieczność wyboru ekonomicznego. Koszt alternatywny. Warianty racjonalnego gospodarowania	B.W15, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Kapitały własne i obce w finansowaniu firmy. Papiery wartościowe w firmie	B.W15, B.W19, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Stosowanie rachunku ekonomicznego w fizjoterapii. Sposoby ewidencjonowania przychodów, kosztów i określanie wyniku finansowego w firmie	B.U6, B.U7, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Przyczyny i częstość niepełnosprawności. Skutki ekonomiczne i społeczne niepełnosprawności	B.U6, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Systemy finansowania publicznej i prywatnej ochrony zdrowia: podatkowy i ubezpieczeniowy. Modele systemu ochrony zdrowia	B.W15, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Organizacja i system finansowania publicznej i prywatnej ochrony zdrowia w Polsce. NFZ. Historia finansowania publicznej ochrony zdrowia w Polsce	B.W15, K1., K2., K3., K4., K5.
seminarium	Rynek usług fizjoterapeutycznych	B.W15, B.W19, B.U6, B.U7, K1., K2., K3., K4., K5.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

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

Uzupelniająca

1. David Begg: Mikroekonomia, PWE, Warszawa 2014 r.
2. Renata Mroczkowska, Rafał Mroczkowski: Weksel w praktyce, ODDK Gdańsk 2008 r.
3. 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., K1., K2., K3., K4., K5.	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

1. Obecność na seminariach jest obowiązkowa.
2. Usprawiedliwione nieobecności na zajęciach mogą być odrobione przez uczestnictwo w zajęciach prowadzonych dla innych grup, w terminie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia.
3. 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.

UWAGA

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