



Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia

1. METRYCZKA

| | |
|--|---|
| Rok akademicki | 2023/2024 |
| Wydział | Lekarsko-Stomatologiczny |
| Kierunek studiów | Higiena Stomatologiczna |
| Dyscyplina wiodąca | Nauki Medyczne |
| Profil studiów | ogólnoakademicki |
| Poziom kształcenia | I stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Typ modułu/przedmiotu | obowiązkowy |
| 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 |

| | |
|---|--|
| Kierownik jednostki/kierownicy jednostek | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Aleksandra Czerw |
| Koordynator przedmiotu | Dr n. ekon. Michał Wojna (michal.wojna@wum.edu.pl) |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus | Dr n. ekon. Michał Wojna (michal.wojna@wum.edu.pl) |
| Prowadzący zajęcia | Dr n. ekon. Michał Wojna |

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|---|
| Rok i semestr studiów | Rok I, semestr I | Liczba punktów ECTS | 1 |
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS | |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim | | | |
| wykład (W) | 20 | 0,66 | |
| seminarium (S) | | | |
| ćwiczenia (C) | | | |
| e-learning (e-L) | | | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | | |
| praktyka zawodowa (PZ) | | | |
| Samodzielna praca studenta | | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | 10 | 0,33 | |

3. CELE KSZTAŁCENIA

| | |
|----|---|
| C1 | Zapoznanie studentów z podstawowymi prawami ekonomicznymi rządzącymi procesami gospodarczymi na poziomie makro i mikro. |
| C2 | Nabywanie przez studentów umiejętności poprawnej i zgodnej z prawami ekonomii interpretacji zdarzeń gospodarczych, stanowiących otoczenie decyzyjne w systemie ochrony zdrowia. |
| C3 | Nabywanie przez studentów podstawowych umiejętności analizy przyczynowo skutkowej z zakresu rozwiązań finansowych oraz ekonomicznych w systemie ochrony zdrowia. |

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

| | |
|--------|---|
| HS_W36 | Definiuje podstawy prawne i finansowe udzielania świadczeń zdrowotnych i realizowania programów zdrowotnych oraz opisuje funkcje głównych form organizacyjnych usług zdrowotnych i zna elementy systemu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; zna podstawy zasad zamówień publicznych |
| HS_W38 | Definiuje uwarunkowania ekonomiczne funkcjonowania systemu i podmiotów ochrony zdrowia i omawia przepisy prawa związane z ochroną praw pacjenta i zasad etyki zawodów medycznych |
| HS_W44 | Zna systemy finansowe i elementy teorii rynku pieniężnego i kapitałowego |
| HS_W45 | Zna specyfikę oraz problemy ekonomiczno-finansowe i społeczne występujące w sektorze ochrony zdrowia |
| HS_W47 | Rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi; analizuje działania prowadzone przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży; zna zasady współpracy z różnymi przedsiębiorstwami z branży oraz przygotowania dokumentacji niezbędnej do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej |

Umiejętności – Absolwent potrafi:

| | |
|--------|--|
| HS_U09 | Formułuje sądy na temat spraw społecznych |
| HS_U11 | Wyraża swoją wiedzę pisemnie i ustnie (np. poprzez przeprowadzenie prezentacji) na poziomie akademickim; |
| HS_U26 | Formułuje własne wnioski w oparciu o wiedzę teoretyczną |

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

| | |
|--------|---|
| HS_K01 | Zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu |
| HS_K02 | Krytycznej oceny posiadanej wiedzy, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych |
| HS_K03 | Rozpoznawania problemów, które są poza zakresem jego kompetencji i wiedzy do kogo zwrócić się o pomoc, z uwzględnieniem umiejętności współpracy w zespole interdyscyplinarnym |

5. Zajęcia

| Forma zajęć | Treści programowe | Efekty uczenia się |
|-------------|--|--|
| W1-Wykład | Krzywa możliwości produkcyjnych. Efektywność Pareto. Ekonomia pozytywna i normatywna. Sprawiedliwość pozioma i pionowa. Nierówności dochodowe i w zdrowiu. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_K02 |
| W2-Wykład | Popyt, podaż, równowaga rynkowa, statyka porównawcza, elastyczność cenowa i dochodowa popytu. Przykłady funkcjonowania rynków w ochronie zdrowia. | HS_W44, HS_W45, HS_U09, HS_K02 |
| W3-Wykład | Funkcja produkcji, technologia, pojęcie kosztu, minimalizacja kosztów w przedsiębiorstwie, funkcje kosztów. Mierniki kondycji finansowej przedsiębiorstwa. Elementy sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstwa. Elementy analizy wskaźnikowej dla ZOZ'u. | HS_W44, HS_W45, HS_U09, HS_K02, |

| | | |
|------------|---|--|
| W4-Wykład | Struktury rynkowe. Analiza konkurencyjności przedsiębiorstwa w branży. Analiza decyzji strategicznych przedsiębiorstwa na rynku – analiza wejścia do branży, ocena projektu inwestycyjnego. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_K02 |
| W5-Wykład | Rodzaje systemów ochrony zdrowia i ich miejsce w gospodarce. Elementy Narodowych Rachunków Zdrowia. Źródła finansowania świadczeń medycznych | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_K02 |
| W6-Wykład | Zawodność rynków w ochronie zdrowia związana z asymetrią informacyjną – problemy informacyjne w ubezpieczeniach komercyjnych oraz w kontraktach pomiędzy świadczeniodawcą a płatnikiem. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_U11, HS_K02, HS_K03 |
| W7-Wykład | Rachunek kosztów w podmiotach leczniczych, wycena procedur medycznych. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_K02 |
| W8-Wykład | Metody ewaluacji ekonomicznej programów w Zdrowiu Publicznym. Analiza typu cost-of-illness. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_U11, HS_K02, HS_K03 |
| W9-Wykład | Procesy globalizacji na rynku świadczeń medycznych, outsourcing międzynarodowy usług medycznych, migracje zarobkowe personelu medycznego, turystyka medyczna. | HS_W44, HS_W45, HS_U09, HS_K02 |
| W10-Wykład | Zaliczenie. | HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_U11, HS_K02, HS_K03 |

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Krugman R.P., Wells R., Mikroekonomia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2012.
2. Mankew G., Taylor M.P., Makroekonomia, PWE, Warszawa, 2015.
3. Getzen T.E.: Ekonomika zdrowia. Teoria i praktyka Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa 2000.
4. Devlin N., Morris S., Parkin D., Ekonomia w ochronie zdrowia, Wolters Kluwer S.A., Warszawa, 2012.
5. Witczak J., Ekonomia szpitala. Uwarunkowanie, elementy, zasady Wydawnictwo CeDeWu – wyd. fachowe, Warszawa, 2012.
6. Chwierut S., Kulis M., Stylo W., Wójcik D., Elementy zarządzania finansowego w ochronie zdrowia Wydawnictwo Medyczne „Vesalius” , Kraków, 2000

Uzupełniająca

1. Farnham P.G., Economics for managers, Pearson, New York, 2010
2. Dane liczbowe, z zakresu ochrony zdrowia w Polsce, dostępne na: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/zdrowie/>

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia |
|--|--|-------------------------------|
| HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_W36, HS_W38 | Test wiedzy | Min 60% poprawnych odpowiedzi |
| HS_W36, HS_W38, HS_W44, HS_W45, HS_W47, HS_U09, HS_U11, HS_K02, HS_U26, HS_K03, HS_K01 | Praca grupowa - studium przypadku | Min 60% poprawnych odpowiedzi |

8. INFORMACJE DODATKOWE

W ramach samokształcenia student będzie zobligowany do samodzielnego powtórzenia treści przekazywanych podczas zajęć. Nabyta wiedza będzie weryfikowana podczas zajęć poprzez zadawanie pytań.

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