



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021 - 2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Ekonomia i zarządzanie w ochronie zdrowia										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
	Economics and management in health care										Grupa zajęć (kod grupy) B	Nazwa grupy Nauki behawioralne i społeczne	
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	Pierwszy (I)						Semestr studiów:		<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni				
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
Semestr letni:													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie		10																		
Kształcenie zdalne	20																			
Razem w roku:																				
..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie		10																		
Kształcenie zdalne	20																			
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																				
C1. Omówienie podstawowych zagadnień dotyczących ekonomiki zdrowia, systemów ochrony zdrowia i modeli finansowania opieki zdrowotnej w różnych krajach Europy i świata																				
C2. Przedstawienie reguł nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i organizacji systemu bezpieczeństwa zdrowotnego, profilaktyki i zapobiegania rozprzestrzenianiu się chorób																				
C3. Przedstawienie koncepcji zarządzania jakością w ochronie zdrowia, modeli jakości, zasad akredytacji i certyfikacji, ze szczególnym uwzględnieniem systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego																				
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol								
B.W28	Podstawowe zagadnienia dotyczące ekonomiki zdrowia i zarządzania finansami w systemie ochronie zdrowia										Test końcowy	W, SE								
B.W38	Zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i Państwowej Inspekcji Sanitarnej										Test końcowy	W, SE								
B.W39	Podstawowe regulacje dotyczące organizacji i finansowania systemu ochrony zdrowia oraz powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego										Test końcowy	W, SE								
B.W41	Zasady zarządzania jakością oraz metody zapewnienia jakości										Test końcowy	W, SE								
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.																				
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>																				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)											Obciążenie studenta									
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:											10									
2. Godziny w kształceniu zdalnym:											20									
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:																				
4. Godziny samokształcenia kierowanego:																				
Sumaryczny nakład pracy studenta:											30									
Punkty ECTS za przedmiot:											2,0									
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)																				
<b>Wykłady</b>																				
1. Rynki ochrony zdrowia – podaż, popyt, konsument, modelowanie wyborów w ochronie zdrowia, potrzeby																				



<p>i wymagania, produkcja i kategoria kosztu w ochronie zdrowia, koszty księgowo i ekonomiczne. Ekonomia i ekonomia rynku zdrowia w Polsce i na świecie, globalizacja w ochronie zdrowia</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kategorie gospodarki rynkowej – gospodarka naturalna i towarowa, pieniądz i jego funkcje, cenowa elastyczność popytu i podaży, cena równowagi rynkowej, równowaga przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu; równowaga przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu</li> <li>3. Organizacja systemu ochrony zdrowia. POZ, AOS, opieka szpitalna (SZP), system Państwowego Ratownictwa Medycznego (RM), PSY, REH, SAN. Modele finansowania świadczeń medycznych w Polsce, w wybranych krajach członkowskich Unii Europejskiej oraz na świecie</li> <li>4. Państwowa Inspekcja Sanitarna – zadania w zakresie zdrowia publicznego, struktury organizacyjne, współpraca instytucjonalna. Metodyka prowadzenia dochodzenia epidemiologicznego w warunkach zagrożenia zdrowotnego.</li> </ol>
<p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identyfikowanie potrzeb zdrowotnych regionu w oparciu o dostępne dane – analiza wstępna problemu, identyfikacja przyczyn wystąpienia ograniczenia w dostępności do świadczeń, analiza dostępnych zasobów, strategia uzupełnienia zasobów, analiza wykorzystania zasobów</li> <li>2. Polityka kadrowa w instytucji ochrony zdrowia – budowanie profilu kompetencji pracowników na poszczególnych szczeblach, tworzenie oferty zatrudnienia dla pracownika obcokrajowca w ochronie zdrowia, zarządzanie zasobami kulturowymi w szpitalu w związku z zatrudnieniem obcokrajowców</li> <li>3. Modelowanie świadczeń zdrowotnych w kontekście systemu zarządzania jakością, zapewnienia jakości i akredytacji podmiotów wykonujących działalność leczniczą.</li> </ol>
<p><b>Ćwiczenia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. n.d.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol> <p><i>itd....</i></p>
<p><b>Inne</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. n.d.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> </ol> <p><i>itd....</i></p>
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. J. Bzdęga, A. Gębska-Kuczerowska, Epidemiologia w zdrowiu publicznym, PZWL, Warszawa 2018</li> <li>2. J. Stępniewski, P. Karniej, M. Kęsy (red.), Innowacje organizacyjne w szpitalach, WoltersKluwer, Warszawa 2011</li> <li>3. A. Hamrol, W. Mantura, Zarządzanie jakością. Teoria i praktyka, PWN, Warszawa 2002</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I. Rudawska, Opieka zdrowotna. Aspekty rynkowe i marketingowe, PWN, Warszawa 2007</li> <li>2. P. Wrzecionarz, Hospital 4.0, Oficyna Wyd. Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2020</li> <li>3. E. Nojszewska, Podstawy ekonomii, WSIP, Warszawa 1995</li> </ol>
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Przedmiot prowadzony na 1 roku studiów, wymaga się, aby student został przyjęty na 1 rok studiów, posiadał elementarną wiedzę ekonomiczną z zakresu szkoły średniej</p>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach</p>

- **Wykład:** dopuszczenie do zaliczenia - zaliczenie seminarium; pozytywny wynik zaliczenia testu końcowego przeprowadzonego na platformie elektronicznej w trakcie zajęć kontaktowych. Test składa się min. z 20 pytań, wymagane do zaliczenia jest udzielenie pozytywnych odpowiedzi na poziomie 60%
- **Seminarium:** zaliczenie prac indywidualnych lub zespołowych przewidzianych programem seminarium, zleconych studentom w trakcie zajęć kontaktowych lub/i zdalnych synchronicznych (zgodnie z odrębnymi przepisami), ocenionych wg kryterium zgodności z tematem, terminowości złożenia pracy, zgodności z wymaganiami stawianymi w zadaniu

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	n.d.
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) <sup>3</sup>	
zaliczenie	60% pozytywnych odpowiedzi na pytania testowe (w przypadku 20 pytań – 12 pozytywnych odpowiedzi)

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	n.d.
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	
<b>Adres jednostki:</b>	
<b>Numer telefonu:</b>	
<b>E-mail:</b>	

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	dr Piotr Karniej			
<b>Numer telefonu:</b>	601880408			
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:piotr.karniej@umed.wroc.pl">piotr.karniej@umed.wroc.pl</a>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
dr Piotr Karniej	doktor nauk ekonomicznych w dyscyplinie nauki	nauki o zdrowiu	ekonomista, menedżer ochrony	wykłady, seminaria

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

	o zarządzaniu, specjalista w dziedzinie zdrowia publicznego		zdrowia	
--	---	--	---------	--

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

31.07.2021

dr Piotr Karniej

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzący/ych zajęcia  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
ZAKŁAD RATOWNICTWA  
MEDYCZNEGO  
Kierownik

dr hab. Jacek Smereka  
profesor uczelni

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

Prodzikan ds. Studentów

dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

