

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO  
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

**Filia w Gorzowie Wielkopolskim**

**Kierunek: Dietetyka**

**KARTA PRZEDMIOTU**

Nazwa przedmiotu: **PODSTAWY EPIDEMIOLOGII**

Kod przedmiotu: **ZWKF\_DT\_1\_O\_C.17\_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Nauk Biologicznych**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

**dr Agata Stapf**

Osoby prowadzące przedmiot:

1. dr Anna Kasperska
2. dr Agata Stapf

Data opracowania: **01.02.2023 r.**

## 1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia pierwszego stopnia			
Profil	praktyczny			
Specjalność	wszystkie			
Rok studiów / semestr	rok 1, semestr 2			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	15			
Liczba punktów ECTS	1			

## 2. Cele przedmiotu

C1	Zapoznanie się z podstawami epidemiologii i zasadami organizowania nadzoru epidemiologicznego.
C2	Przygotowanie do samodzielnego rozpoznawania zagrożenia w polu zawodowym.

## 3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

- podstawowa wiedza na temat rozprzestrzeniania się chorób i promocji zdrowia,
- podstawowa wiedza na temat funkcjonowania organizmu ludzkiego,
- praca z artykułami naukowymi.

## 4. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty uczenia się dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 6)
EK1	posiada wiedzę z zakresu podstaw epidemiologii, rodzajów badań epidemiologicznych oraz zasady funkcjonowania organizmów patogennych występujących w organizmie ludzkim	K_W07	P6S_WG
EK2	jest przygotowany do samodzielnego rozpoznawania zagrożenia w polu zawodowym	K_K07	P6S_KK P6S_KR

## 5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Wprowadzenie do epidemiologii; definicja i zakres epidemiologii. Dokonania epidemiologii. Pojęcie zdrowia i choroby w wymiarze populacyjnym.	2
W2	Uwarunkowania stanu zdrowia. Czynniki wpływające na stan zdrowia jednostki i populacji.	2
W3	Epidemiologia chorób dietozależnych.	2

W4	Proces epidemiczny. Triada epidemiczna. Epidemiologia chorób zakaźnych. Nadzór epidemiologiczny.	2
W5	Epidemiologia chorób zakaźnych. Zasady i znaczenie nadzoru epidemiologicznego. Łącuch infekcji. Żywnienie jako potencjalne źródło zakażenia szpitalnego.	2
W6	Epidemiologia i profilaktyka – poziomy profilaktyki. Strategie zapobiegania chorobom.	2
W7	Badania przesiewowe. Szczepienia.	2
W8	Zaliczenie przedmiotu.	1
<b>Razem</b>		<b>15</b>

## 6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład multimedialny.
----	-----------------------

## 7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	15
<b>Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie do zaliczenia	10
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta</b>	<b>25</b>
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

## 8. Metody oceny

### a. Ocena formująca

F1	Obecność na zajęciach.
----	------------------------

### b. Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie przedmiotu w formie testu.
----	---------------------------------------

### c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- obecność na zajęciach zgodna z regulaminem studiów,
- pozytywna ocena z zaliczenia końcowego (test).

## 9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1	
na ocenę 2	Nie posiada wiedzy z zakresu podstaw epidemiologii oraz rodzajów badań epidemiologicznych.
na ocenę 3	Posiada niepełną wiedzę z zakresu podstaw epidemiologii; wie, czym jest zdrowie i choroba w wymiarze populacyjnym; potrafi jedynie wymienić rodzaje badań epidemiologicznych.

na ocenę 4	Posiada wiedzę z zakresu podstaw epidemiologii; wyjaśnia pojęcia zdrowia i choroby w wymiarze populacyjnym; zna mierniki zdrowia; potrafi wymienić i scharakteryzować rodzaje badań epidemiologicznych.
na ocenę 5	Wyjaśnia czym jest epidemiologia i wymienia jej zadania. Ponadto opisuje cele i rodzaje badań wykorzystywanych w epidemiologii. Charakteryzuje drogi oraz źródła szerzenia zakażenia. Omawia epidemiologię najczęściej występujących chorób w Polsce.
<b>Efekt uczenia się EK2</b>	
na ocenę 2	Nie rozpoznaje zagrożenia w polu zawodowym i nie potrafi wyciągać wniosków.
na ocenę 3	Posiada niepełną wiedzę nt. zagrożenia w polu zawodowym i potrafi je zdefiniować.
na ocenę 4	Rozpoznaje zagrożenia w polu zawodowym, potrafi je zdefiniować i wyciągnąć wnioski.
na ocenę 5	Rozpoznaje i charakteryzuje zagrożenia w polu zawodowym. Korzysta z fachowej literatury, analizuje ją i wyciąga wnioski.

## 10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W07	C1	W1, W2, W4, W5, W7	M1	F1, P1
EK2	K_K07	C2	W1–W7	M1	F1, P1

## 11. Wykaz piśmiennictwa

### a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Jędrychowski W., <i>Podstawy Epidemiologii. Podręcznik dla studentów i lekarzy</i> , Kraków 2002.
2.	Przondo-Mordarska A., Bartoszewicz M., Fleischer M., <i>Procedury diagnostyki mikrobiologicznej w wybranych zakażeniach układowych</i> , Wrocław 2004.

### b. Piśmiennictwo uzupełniające

1.	Bzdega J., Gębska-Kuczerowska A., <i>Epidemiologia w zdrowiu publicznym</i> , PZWL, Warszawa 2010.
2.	Baumann-Popczyk A., Sadowska-Todys M., Zieliński A., <i>Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka, α – medica press</i> 2014.
3.	<b>Akty prawne:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 151),</li> <li>– Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych (t.j. Dz.U. 2011 nr 182 poz. 1086) oraz komunikat Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych,</li> <li>– Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 września 2010 r. w sprawie wykazu zalecanych szczepień (Dz.U. 2010 nr 180 poz. 1215).</li> </ul>
4.	<b>Strony internetowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="http://www.pzh.gov.pl">www.pzh.gov.pl</a></li> <li>– <a href="http://www.gis.gov.pl">www.gis.gov.pl</a></li> <li>– <a href="http://www.microbiology.pl">www.microbiology.pl</a></li> <li>– <a href="http://www.ptzs.org.pl">www.ptzs.org.pl</a></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- <a href="http://www.antybiotyki.edu.pl">www.antybiotyki.edu.pl</a></li><li>- <a href="https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/36838/8388261134_pol.pdf;jsessionid=CC77B14E7B3F0D9C66E916BE7A67DA4E?sequence=6">https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/36838/8388261134_pol.pdf;jsessionid=CC77B14E7B3F0D9C66E916BE7A67DA4E?sequence=6</a></li></ul>
--	--

## 12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

.....  
(miejsowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)