



## Zdrowie Środowiskowe

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Lekarsko-Stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	Higiena Stomatologiczna
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki Medyczne
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	ogólnoakademicki
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie pisemne – test jednokrotnego wyboru
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Profilaktyki Zagrożeń Środowiskowych, Alergologii i Immunologii, Ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa tel. +48 22 599 2039/2040

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. Dr hab. n.med. Bolesław K. Samoliński
<b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr hab. n med. i n o zdr. Barbara Piekarska, tel. +48 22 599 11 28, mail: <a href="mailto:barbara.piekarska@wum.edu.pl">barbara.piekarska@wum.edu.pl</a> Dr n o zdr. Anna Kłak tel. +48 22 599 20 39, mail: <a href="mailto:anna.klak@wum.edu.pl">anna.klak@wum.edu.pl</a>
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b> (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Dr hab. n med. i n o zdr. tel. +48 22 599 11 28, mail: <a href="mailto:barbara.piekarska@wum.edu.pl">barbara.piekarska@wum.edu.pl</a>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Dr n o zdr. Anna Kłak tel. +48 22 599 20 39, mail: <a href="mailto:anna.klak@wum.edu.pl">anna.klak@wum.edu.pl</a>

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	I rok sem 1	<b>Liczba punktów ECTS</b>	0,5
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		5	0,125
seminarium (S)		5	0,125
ćwiczenia (C)		-	
e-learning (e-L)		-	
zajęcia praktyczne (ZP)		-	
praktyka zawodowa (PZ)		-	
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,25

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Zapoznanie studentów z aspektami zdrowia człowieka, determinowanymi przez czynniki biologiczne, chemiczne i fizyczne
C2	Przekazanie wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu oceny, eliminacji i zapobiegania obecności w środowisku tych czynników, które mogą negatywnie

	wpływać na zdrowie ludzi.
C3	

#### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

##### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	HS_W11. Zna metody rozpoznawania sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem problemów kardiologicznych
W2	HS_W13. Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym wybrane pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, w zakresie właściwym dla programu kształcenia
W3	HS_W14. Zna metody rozpoznawania zagrożeń występujących w gabinecie dentystycznym, które mogą mieć wpływ na zdrowie człowieka
W4	HS_W15. Zna podstawowe pojęcia z zakresu komunikacji społecznej i prezentuje główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski w tym społeczeństwach lokalnych
W5	HS_W18. Rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią;
W6	HS_W40. Definiuje podstawowe pojęcia opisujące stan zdrowia populacji i zna metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa oraz definiuje pojęcia związane ze zdrowiem i stylem życia

##### Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	HS_U18. Wykorzystuje mierniki stanu zdrowia w analizie stanu zdrowia populacji i definiowaniu problemów zdrowotnych populacji
U2	HS_U19. Identyfikuje zagrożenia środowiskowe dla zdrowia populacji

##### Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	
K2	

#### 5. Zajęcia

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1-Wykład	Zdrowie środowiskowe – podstawie pojęcia, zakres, priorytety	HS_W13, HS_W40.

W2-Wykład	Środowiskowe uwarunkowania chorób	HS_W11, HS_W18, HS_W40.
W3-Wykład	Holistyczna koncepcja zdrowia – zdrowie jako wartość	HS_W40.
S1-Seminarium	Zachowania ryzykowne zagrażające zdrowiu: prozdrowotne i antyzdrowotne	HS_W15, HS_W40, HS_U18, HS_U19
S2-Seminarium	Zdrowie środowiskowe w miejscu zamieszkania – czynniki zagrożenia	HS_W15, HS_U18,
S3-Seminarium	Środowisko pracy – narażenia na czynniki szkodliwe osób wykonujących zawody medyczne oraz związane z nimi choroby zawodowe	HS_W14, HS_W15, HS_U18, HS_U19

## 6. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Jędrychowski W. 2010 – Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków
2. Siemiński M. 2007 – Środowiskowe zagrożenia zdrowia. Wydawnictwo naukowe PWN Warszawa.
3. Siemiński M., Środowiskowe zagrożenia zdrowia. Inne wyzwania, PWN Warszawa 2007
4. Jethon Zb., Grzybowski A, 2000 – Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Wydanie II poprawione i uzupełnione.
5. Śliż D., Mamcarz A. (red) – Medycyna stylu życia. PZWL Wydawnictwo Lekarskie. 2018

### Uzupelniająca

1. Marek K., Choroby zawodowe, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2003
2. Seńczuk W., Toksykologia współczesna, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2006
3. Sygit M. Zdrowie Publiczne. Wyd. Wolter Kluwer Business, Warszawa, 2010;
4. Leowski J. Polityka Zdrowotna a Zdrowie Publiczne. Wyd. CeDeWu, Warszawa 2010;
5. Włodarczyk CW. Wprowadzenie do Polityki Zdrowotnej Wolter Kluwer Business, Warszawa 2010;
6. Szczerbań J, Zdrowie Publiczne. Skrypt dla studentów. Część I. Oficyna Wydawnicza WUM, Warszawa 2008; Karski JB, et al. Zdrowie Publiczne. Skrypt dla studentów. Część II.
7. Manahan St. E, 2006 – Toksykologia środowiska. Aspekty chemiczne i biochemiczne. Wydawnictwo PWN Warszawa

## 7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
--	--	----------------------

HS_W11, HS_W13, HS_W14, HS_W15, HS_W18, HS_W40, HS_U18, HS_U19.	Kolokwium – test jednokrotnego wyboru	uzyskanie minimum 60% ogólnej liczby punktów całego kolokwium.
---	---------------------------------------	---

**8. INFORMACJE DODATKOWE** (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

Strona internetowa Zakładu: <https://alergologia1.wum.edu.pl/>