

semestr 1  
**Zdrowie publiczne**  
Public health

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	3
koordynator	str. mgr Paweł Krakowiak

**forma zajęć: ćwiczenia**

godzin	15
wymagania wstępne	brak
cele	Wprowadzenie do zdrowia publicznego, jako nauki zajmującej się zdrowiem na poziomie populacji ludzkiej. Studenci zapoznają się ze sztuką zapobiegania chorobom, przedłużania życia, promowania zdrowia i sprawności fizycznej. Przedstawienie systemu ochrony zdrowia publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności rozpoznawania biologicznych, środowiskowych, demograficznych, społecznych i psychologicznych zagrożeń zdrowia populacji. Rozważanie problemów dotyczących bezpieczeństwa publicznego, patologii społecznych, niepełnosprawności, programów promocji zdrowia, a także profilaktyki wypadków i zachorowań w skali kraju i na arenie międzynarodowej.
metody	Ćwiczenia - samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu), prezentacja zagadnienia, dyskusja grupowa nad zaprezentowanymi tematami.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu . Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę.
literatura podst.	1. Zdrowie publiczne wyzwaniem dla systemów zdrowia XXI wieku / Andrzej Wojtczak. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017 2. Polityka zdrowotna a zdrowie publiczne / Jerzy Leowski. Wydanie IV. - Warszawa : CeDeWu, 2018 4.Wojtczak A. Zdrowie publiczne: wyzwania dla systemów zdrowia XXI wieku. PZWL, Warszawa, 2009.
literatura uzupeł.	1.Kulik TB, Latałski M. Zdrowie publiczne. Podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu akademii medycznych. Czelej, Lublin, 2002. 2.Gawęcki J, Roszkowski W. Żywność człowieka a zdrowie publiczne. PWN, Warszawa, 2009. 3.Karski JB. Praktyka i teoria promocji zdrowia. CeDeWu, Warszawa, 2011.

treści	godziny
Metody epidemiologiczno-statystyczne w badaniach zdrowia publicznego. Kwestionariusz ankietowy jako narzędzie badań epidemiologicznych. Projektowanie badań przez studentów w oparciu o zasady Evidence-based medicine.	3
Zagrożenia ekologiczne i zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, nauki i pracy. Alkoholizm, niktynizm, narkomania. Nowe zagrożenia biologiczne związane z bioterroryzmem. Broń chemiczna i biologiczna - postępowanie epidemiologiczne.	3
System zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych. Higiena w zakładach opieki zdrowotnej.	3
Prewencja chorób - cele, zadania, formy. Programowe działania na rzecz zdrowia.	3
Problem niepełnosprawności.	3

**forma zajęć: wykład**

godzin	30
wymagania wstępne	brak
cele	Wprowadzenie do zdrowia publicznego, jako nauki zajmującej się zdrowiem na poziomie populacji ludzkiej. Studenci zapoznają się ze sztuką zapobiegania chorobom, przedłużania życia, promowania zdrowia i sprawności fizycznej. Przedstawienie systemu ochrony zdrowia publicznego, ze szczególnym uwzględnieniem umiejętności rozpoznawania biologicznych, środowiskowych, demograficznych, społecznych i psychologicznych zagrożeń zdrowia populacji. Rozważanie problemów dotyczących bezpieczeństwa publicznego, patologii społecznych, niepełnosprawności, programów promocji zdrowia, a także profilaktyki wypadków i zachorowań w skali kraju i na arenie międzynarodowej.
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych, opis, objaśnienie, prezentacja, dyskusja.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu . Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę.
literatura podst.	1. Zdrowie publiczne wyzwaniem dla systemów zdrowia XXI wieku / Andrzej Wojtczak. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017 2. Polityka zdrowotna a zdrowie publiczne / Jerzy Leowski. Wydanie IV. - Warszawa : CeDeWu, 2018
literatura uzupeł.	1.Kulik TB, Latałski M. Zdrowie publiczne. Podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu akademii medycznych. Czelej, Lublin, 2002. 2.Gawęcki J, Roszkowski W. Żywność człowieka a zdrowie publiczne. PWN, Warszawa, 2009. 3.Karski JB. Praktyka i teoria promocji zdrowia. CeDeWu, Warszawa, 2011.

<b>treści</b>	<b>godziny</b>
Finansowania opieki zdrowotnej. Ekonomika zdrowia i farmakoekonomika.	2
Geneza, definicje, założenia i zadania zdrowia publicznego w ramach systemowej koncepcji ochrony zdrowia.	2
Czynniki warunkujące zdrowie w ujęciu jednostkowym i globalnym.	1
Etyczne aspekty wykonywania zawodów medycznych.	2
Etyczne aspekty wykonywania zawodów medycznych.	2
Międzynarodowe klasyfikacje statystyczne, w tym chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania, niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	2
Zagrożenia zdrowia, człowiek i uzależnienia, choroby związane ze szkodliwym stylem życia.	3
Epidemiologia i jej zastosowanie w ochronie zdrowia, wskaźniki stanu zdrowia, źródła informacji o zdrowiu. Zapobieganie transmisji zakażeń.	4
Promocja zdrowia i profilaktyka chorób.	2
System opieki zdrowotnej- struktura organizacyjna, cele, zadania.	2
Zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej.	3
Problemy zdrowotne wieku dziecięcego i podeszłego.	2
Działania zmierzające do ochrony środowiska. Wzajemne relacje między człowiekiem a środowiskiem - studium przypadku.	3

**efekty przedmiotowe**

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	w e r y f i k a c j a
1	6WB003	6WB003-ZdrPub1	Zna i rozumie społeczny wymiar zdrowia i choroby, wpływ środowiska społecznego (rodziny, sieci relacji społecznych) oraz różnic społeczno-kulturowych na stan zdrowia	
2	6WB006	6WB006-ZdrPub1	Zna i rozumie postawy społeczne wobec znaczenia zdrowia, choroby, niepełnosprawności i starości, konsekwencje społeczne choroby i niepełnosprawności oraz bariery społeczno - kulturowe, a także koncepcję jakości życia uwarunkowaną stanem zdrowia	
3	6WB015	6WB015-ZdrPub1	Zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące światowych problemów zdrowotnych	
4	6WB026	6WB026-ZdrPub1	Zna i rozumie pojęcie zdrowia i jego determinanty, choroby cywilizacyjne i zawodowe	
5	6WB027	6WB027-ZdrPub1	Zna i rozumie skutki zdrowotne wywołane działaniem szkodliwych czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych na organizm, w tym zasady bezpieczeństwa własnego ratownika medycznego	
6	6WB029	6WB029-ZdrPub1	Zna i rozumie zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób	
7	6WB030	6WB030-ZdrPub1	Zna i rozumie problematykę żywności i żywienia, higieny środowiska, higieny pracy, higieny dzieci i młodzieży oraz regulacje prawne w tym zakresie	
8	6WB031	6WB031-ZdrPub1	Zna i rozumie epidemiologię chorób zakaźnych i regulacje prawne w tym zakresie	
9	6WB034	6WB034-ZdrPub1	Zna i rozumie podstawy ekologii i ochrony środowiska, rodzaje zanieczyszczeń i sposoby ochrony środowiska	
10	6WB036	6WB036-ZdrPub1	Zna i rozumie profilaktykę zachowań antyzdrowotnych przejawiających się w postaci używania środków odużających lub substancji psychoaktywnych, spożywania alkoholu i palenia tytoniu oraz profilaktykę chorób cywilizacyjnych i psychicznych	
11	6WB037	6WB037-ZdrPub1	Zna i rozumie wpływ czynników środowiskowych na zdrowie człowieka i społeczeństwa, politykę zdrowotną państwa, programy zdrowotne, zagrożenia zdrowia, przy uwzględnieniu zmiennych takich jak: wiek, miejsce zamieszkania, nauki i pracy	
12	6WB038	6WB038-ZdrPub1	Zna i rozumie zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej	
13	6WB040	6WB040-ZdrPub1	Zna i rozumie metody promocji zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem edukacji zdrowotnej	
14	6UB003	6UB003-ZdrPub1	Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń	
15	6UB008	6UB008-ZdrPub1	Potrafi stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych	
16	6UB017	6UB017-ZdrPub1	Potrafi ocenić narażenie na substancje szkodliwe w środowisku człowieka i zastosować zasady monitoringu ergonomicznego	
17	6UB018	6UB018-ZdrPub1	Potrafi stosować działania na rzecz ochrony środowiska	
18	6UB019	6UB019-ZdrPub1	Potrafi określać wzajemne relacje między człowiekiem a środowiskiem	
19	6KK004	6KK004-ZdrPub1	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	

#### efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6WB003	Zna i rozumie społeczny wymiar zdrowia i choroby, wpływ środowiska społecznego (rodziny, sieci relacji społecznych) oraz różnic społeczno-kulturowych na stan zdrowia
2	6WB006	Zna i rozumie postawy społeczne wobec znaczenia zdrowia, choroby, niepełnosprawności i starości, konsekwencje społeczne choroby i niepełnosprawności oraz bariery społeczno - kulturowe, a także koncepcję jakości życia uwarunkowaną stanem zdrowia
3	6WB015	Zna i rozumie podstawowe zagadnienia dotyczące światowych problemów zdrowotnych
4	6WB026	Zna i rozumie pojęcie zdrowia i jego determinanty, choroby cywilizacyjne i zawodowe
5	6WB027	Zna i rozumie skutki zdrowotne wywołane działaniem szkodliwych czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych na organizm, w tym zasady bezpieczeństwa własnego ratownika medycznego
6	6WB029	Zna i rozumie zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób
7	6WB030	Zna i rozumie problematykę żywności i żywienia, higieny środowiska, higieny pracy, higieny dzieci i młodzieży oraz regulacje prawne w tym zakresie
8	6WB031	Zna i rozumie epidemiologię chorób zakaźnych i regulacje prawne w tym zakresie
9	6WB034	Zna i rozumie podstawy ekologii i ochrony środowiska, rodzaje zanieczyszczeń i sposoby ochrony środowiska
10	6WB036	Zna i rozumie profilaktykę zachowań antyzdrowotnych przejawiających się w postaci używania środków odużających lub substancji psychoaktywnych, spożywania alkoholu i palenia tytoniu oraz profilaktykę chorób cywilizacyjnych i psychicznych
11	6WB037	Zna i rozumie wpływ czynników środowiskowych na zdrowie człowieka i społeczeństwa, politykę zdrowotną państwa, programy zdrowotne, zagrożenia zdrowia, przy uwzględnieniu zmiennych takich jak: wiek, miejsce zamieszkania, nauki i pracy
12	6WB038	Zna i rozumie zadania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej
13	6WB040	Zna i rozumie metody promocji zdrowia ze szczególnym uwzględnieniem edukacji zdrowotnej
14	6UB003	Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń
15	6UB008	Potrafi stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych
16	6UB017	Potrafi ocenić narażenie na substancje szkodliwe w środowisku człowieka i zastosować zasady monitoringu ergonomicznego
17	6UB018	Potrafi stosować działania na rzecz ochrony środowiska
18	6UB019	Potrafi określać wzajemne relacje między człowiekiem a środowiskiem
19	6KK004	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;

#### LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego