

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Epidemiologia	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/G2		Epidemiology	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2021/2022
Wydział	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Kierunek	Lekarski		
Specjalność	-----		
Specjalizacja	-----		
Poziom kształcenia (studiów)	jednolite studia magisterskie		
Profil kształcenia (studiów)	ogólnoakademicki		
Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne		
Semestr / semestry	VII zimowy		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł G: Prawne i organizacyjne aspekty medycyny		
Poziom przedmiotu	podstawowy		
Status przedmiotu	obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Wykłady	[15 h]	2 ECTS
	Seminaria	[15 h]	
Powiązanie przedmiotu	*przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi		2 ECTS
Forma nauczania	Tradycyjna zorganizowana w uczelni		
Wymagania wstępne	Chemia-opanowanie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji z poprzedniego roku studiów		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator przedmiotu	Dr hab. Iwona Paradowska-Stankiewicz Iwona		
Adres wydziałowej strony internetowej	www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora	istankiewicz@pzh.gov.pl		

**wpisać tylko w przypadku, gdy przedmiot można powiązać z praktycznym przygotowaniem zawodowym w przypadku profilu praktycznego lub z prowadzonymi badaniami naukowymi w przypadku profilu ogólniakademickiego)*

EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENI

Cel kształcenia:	<p><i>Cel przedmiotu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjaśnienie definicji „zdrowia” i jego aspektów; - wyjaśnienie pojęcia „holistyczne” zdrowie; - poznanie czynników warunkujących zdrowie; - omówienie znaczenia czynników chorobotwórczych (fizycznych, chemicznych i biologicznych) w środowisku
Treści programowe: (Wykłady)	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia – cele i zadania - Podstawowe typy zjawisk epidemiologicznych i metody ich badania - Epidemiologia chorób niezakaźnych i zakaźnych – epidemie, proces epidemiczny, dochodzenie i nadzór epidemiologiczny. - Epidemiologia nowotworów. - Sytuacja epidemiologiczna Polski, Europy i Świata.
Treści programowe: (Seminaria)	<ul style="list-style-type: none"> - Metody badań epidemiologicznych. - Źródła informacji w epidemiologii. - Strategia badań epidemiologicznych. - Zastosowanie wybranych zagadnień demograficznych w badaniach epidemiologicznych. - Planowanie badań epidemiologicznych. - Badania przesiewowe. - Zapobieganie chorobom zakaźnym i niezakaźnym.
Metody kształcenia (dydaktyczne):	<p><i>Wykłady i Seminaria:</i> metoda tradycyjnego wykładu, popartego prezentacją audiowizualną, w seminariach dodatkowo aktywny udział studentów, odpowiadających na pytania prowadzącego zajęcia lub rozwiązujących przedstawiane problemy</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Na ocenę z seminariów składa się: test w zakresie wiedzy i umiejętności z każdego z tematu seminariów (80%), aktywność na zajęciach (10%), frekwencja na seminariach (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej z seminariów jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do egzaminu.</p> <p>Na ocenę z wykładu składa się ocena z: testu sprawdzającego efekty kształcenia w zakresie wiedzy (100%).</p> <p>Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z egzaminu pisemnego.</p>

Efekty kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych a forma zajęć				Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Numer efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu (EKP) Student, który zaliczył przedmiot	Kierunkowy efekt kształcenia	Forma realizacji zajęć dydaktycznych	Forma zaliczeń	Metody sprawdzania i oceny
W1	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	E.W1	Wykład Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W2	zna metody oceny stanu zdrowia jednostki i populacji, różne systemy klasyfikacji chorób i procedur medycznych	G.W1	Wykład Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W3	zna sposoby identyfikacji i badania czynników ryzyka, wady i zalety różnego typu badań epidemiologicznych oraz miary mówiące o obecności zależności przyczynowo - skutkowej;	G.W2	Wykład Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W4	zna epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemicznego	G.W3	Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U1	opisuje strukturę demograficzną ludności i na tej podstawie ocenia problemy zdrowotne populacji;	G.U1	Wykład Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U2	potrafi uzyskać informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz zaplanować działania profilaktyczne na różnym poziomie zapobiegania.	G.U2	Seminaria	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
K2	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.	K.K5	Wykład Seminaria	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np.: K_WG01- +++; ..K_WK03 - ++; ...					

Literatura i pomoce naukowe⁸

Literatura podstawowa

1. Jędrychowski W., 2010, *Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym*, Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego.
2. Beaglehole R., Bonita R., Kjellstrom T., 1996, *Podstawy epidemiologii*, red. N. Szeszenia-Dąbrowska, wyd. 1, Łódź, Instytut Medycyny Pracy.
3. red. B. Wojtyniak, P. Goryński, B. Moskalewicz, 2020, *Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania*, Warszawa, NIZP-PZH.
4. red. A. Baumann-Popczyk, M. Sadkowska-Todys, A. Zieliński, 2014, *Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka*, , wyd. 7, Bielsko-Biała, Alfa-Medica Press.
5. red. M. Bulanda, J. Wójkowska-Mach, 2016, *Zakażenia szpitalne w jednostkach opieki zdrowotnej*, wyd. 1, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie. Rok. Tytuł. Miejsce: Wydawnictwo.

Literatura uzupełniająca

1. Brzeziński Z. J., Szamotulska K., 1997, *Epidemiologia kliniczna*, wyd. 1, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie,.
2. red. J. Bzdęga, W. Magdzik, D. Naruszewicz-Lesiuk, A. Zieliński, 2008, *Leksykon epidemiologiczny. W 90-lecie PZH*, wyd. 1, Bielsko-Biała, Alfa-Medica Press. Rok. Tytuł. Miejsce: Wydawnictwo/

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach ⁹	-	-	15 h
Udział w seminariach			15 h
Udział w konsultacjach	5 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	25 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 h/ 0,2 ECTS	25 h/ 0,8 ECTS	30 h/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS ¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi

--