



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021 - 2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Podstawy epidemiologii								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
	Basic epidemiology								Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy			
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Zdrowie Publiczne												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	Pierwszy (I)							Semestr studiów:	X zimowy <input type="checkbox"/> letni				
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (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:													
Zakład Epidemiologii i Edukacji Zdrowotnej (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹		10											
Kształcenie zdalne ²	15												
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady

1. Wprowadzenie do celów i zadań epidemiologii. Zarys historii epidemiologii. Podstawy epidemiologii chorób zakaźnych i niezakaźnych. Transformacja epidemiologii. Miejsce epidemiologii w zdrowiu publicznym. Podział epidemiologii. Prawa epidemiologiczne (2x45 min)
2. Międzynarodowa klasyfikacja chorób i problemów zdrowotnych ICD-10. Choroby w ujęciu epidemiologicznym- choroby zakaźne, niezakaźne, społeczne, zawodowe, genetyczne. Środowiskowe uwarunkowania zdrowia i choroby, triada epidemiologiczna. Naturalna historia choroby (2x45 min)
3. Mierniki stanu zdrowia - wskaźniki, współczynniki, definicje. Pozytywne i negatywne mierniki stanu zdrowia. Zapadalność, chorobowość, umieralność, śmiertelność. Wprowadzenie do badań epidemiologicznych - badania opisowe i analityczne. (2x45 min)
4. Wprowadzenie do epidemiologii chorób zakaźnych w Polsce i na świecie. Epidemiologia ważnych społecznie chorób zakaźnych: AIDS, WZW. (2x45 min)
5. Zarys epidemiologii zakażeń szpitalnych. (2x45 min)

Seminaria

1. Podstawy mikrobiologii z elementami genetyki, czynników etiologicznych chorób zakaźnych - wirusy, bakterie, grzyby, priony, pasożyty. (2x45 min)
2. Zapobieganie chorobom zakaźnym. Działania skierowane na przecięcie dróg szerzenia się zakażenia (zabiegi higieniczne, sanityzacja, odkażanie, dezynfekcja, sterylizacja, środki ochrony osobistej). (2x45 min)
3. Uwarunkowania prawne zwalczania chorób zakaźnych w Polsce. Cele i zadania nadzoru sanitarno - epidemiologicznego. System organizacyjno - prawny nadzoru, struktura służb Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Polsce. (2x45 min)
4. Zapobieganie chorobom zakaźnym - Działania skierowane na źródło zakażenia izolacja, kwarantanna, hospitalizacja, leczenie, nadzór epidemiczny, utylizacja, ubój sanitarny, odsuwanie od pracy osób zakażonych i podejrzanych o zakażenie. (2x45 min)
5. Profilaktyka pierwszorzędowa, drugorzędowa, trzeciorzędowa, zasady stosowania i przykłady. Szczepienia ochronne – organizacja szczepień w Polsce (2x45 min)

Ćwiczenia

n.d.

Inne

n.d.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Epidemiologia w zdrowiu publicznym, red. n. J. Bzdęga, A. Gębska-Kuczerowska. Wydawnictwo PZWL. Warszawa, 2018.
2. Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych, red. n. L. Jabłoński, I. D. Karwat. Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o. Lublin 2002.
3. Zakażenia szpitalne – wybrane zagadnienia, red. n. A. Denys. Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska. Kraków 2012.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
Znajomość podstaw mikrobiologii, genetyki oraz podstaw nauki o człowieku.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (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

- Wykład i seminarium: Uzyskanie pozytywnej oceny z testu na koniec kursu oraz zaliczenie prezentacji podczas seminariów lub eseju na zadany temat. Test składa się z 20 pytań. Test jednokrotnego wyboru.(MCQ) Za każdą poprawną odpowiedź student uzyskuje 1 pkt. Kryteria brane pod uwagę przy zaliczeniu prezentacji lub eseju: umiejętność przedstawienia problemu, forma, analiza i opracowanie tekstu naukowego.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	19-20 prawidłowych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	17-18 prawidłowych odpowiedzi
Dobra (4,0)	15-16 prawidłowych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	13-14 prawidłowych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	11-12 prawidłowych odpowiedzi
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Epidemiologii i Edukacji Zdrowotnej
Adres jednostki:	ul. Bartla 5
Numer telefonu:	71 784 18 16
E-mail:	jaroslaw.drobnik@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. n. med. Jarosław Drobnik			
Numer telefonu:	71 784 18 16			
E-mail:	jaroslaw.drobnik@umw.edu.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:

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

Jarosław Drobnik	dr hab. n. med.	nauki o zdrowiu	lekarz	WY, SE
------------------	-----------------	-----------------	--------	--------

Data opracowania sylabusa

1.10.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Jarosław Drobnik

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny im. Włocławku
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 Przesłanki i Diagnostyka
 dr Monika Przeszliska, profesor uczelni

dr hab. n. med. Jarosław Drobnik
 lekarz chorób wewnętrznych, specjalista
 w zakresie: medycyny rodzinnej, medycyny
 praktycznej, zdrowia publicznego, epidemiologii,
 bakteriologii i medycyny fizykalnej 947494

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

potwierdzam poprawność
 wykonanie sylabusu
 (Arends)