



## WYDZIAŁ LEKARSKI II

<b>Nazwa kierunku</b>	Lekarsko-dentystyczny	<b>Poziom i tryb studiów</b>	jednolite magisterskie	stacjonarne		
<b>Nazwa przedmiotu</b>	<b>Epidemiologia</b>	<b>Punkty ECTS</b>	2			
<b>Jednostka realizująca, wydział</b>	Zakład Epidemiologii Katedry Medycyny Społecznej Wydział Lekarski I					
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Dr n. med. Małgorzata Krzywińska-Wiewiorowska <a href="mailto:mwiewior@ump.edu.pl">mwiewior@ump.edu.pl</a> 618546823	<b>Osoba/y zaliczająca/e</b>		Dr hab. n. med. Barbara Stawińska-Witoszyńska <a href="mailto:bwitoszynska@ump.edu.pl">bwitoszynska@ump.edu.pl</a> 618546822		
<b>Rodzaj przedmiotu</b>	obowiązkowy	semestr 2	<b>Rodzaj zajęć i liczba godzin</b>	wykłady 12	ćwiczenia -	seminaria 18
<b>Obszar nauczania</b>	Obszar nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej (studia jednolite magisterskie)					
<b>Cel kształcenia</b>	Celem nauczania jest zdobycie wiedzy z podstaw epidemiologii chorób zakaźnych i niezakaźnych oraz na temat metod oceny stanu zdrowia ludności, badania częstości występowania i rozpowszechnienia chorób, niepełnosprawności i zgonów. Poznanie zasad wczesnego wykrywania chorób na podstawie badań przesiewowych i oceny skuteczności badań profilaktycznych (np. szczepień). Zdobycie informacji na temat zasad prowadzenia badań eksperymentalnych i nieeksperymentalnych. Rozpoznawanie czynników mających wpływ na zdrowie, z uwzględnieniem zagrożeń zawodowych.					
<b>Treści programowe</b>	<p><b>Wykłady</b></p> <p><b>1. PODSTAWY EPIDEMIOLOGII</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definicje epidemiologii</li><li>• Cele i zadania współczesnej epidemiologii</li><li>• Rodzaje i strategie badań epidemiologicznych</li><li>• Znaczenie wywiadu w badaniach epidemiologicznych</li><li>• Podstawy demografii - cechy populacji istotne w analizach epidemiologicznych</li><li>• Medycyna oparta na dowodach</li><li>• Definicje, rola i zadania epidemiologii. Rodzaje badań epidemiologicznych.</li></ul> <p><b>2. ŹRÓDŁA INFORMACJI O STANIE ZDROWIA POPULACJI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pierwotne źródła informacji<ul style="list-style-type: none"><li>- badania przesiewowe</li><li>- badania specjalne dla celów epidemiologicznych</li></ul></li><li>• Wtórne źródła informacji<ul style="list-style-type: none"><li>- statystyki chorób</li><li>- statystyki zgonów</li></ul></li><li>• Zasady wypełniania dokumentacji medycznej</li></ul> <p><b>3. SYTUACJA ZDROWOTNA POLSKIEGO SPOŁECZEŃSTWA – GŁÓWNE PRZYCZYNY UMIERALNOŚCI</b></p>					

	<p><b>Ćwiczenia</b></p> <hr/> <p><b>Seminaria</b></p> <p><b>1. BADANIE STANU ZDROWIA LUDNOŚCI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definicje zdrowia</li> <li>• Normy w badaniach epidemiologicznych</li> <li>• Pozytywne mierniki stanu zdrowia</li> <li>• Negatywne mierniki stanu zdrowia</li> <li>• Standaryzacja współczynników</li> <li>• Umieralność niemowląt</li> <li>• Wskaźniki stosowane w badaniach epidemiologicznych narządu żucia</li> </ul> <p><b>2. WYBRANE ZAGADNIENIA Z EPIDEMIOLOGII CHOROÓB ZAKAŻNYCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Łącuch epidemiczny i jego ogniwa</li> <li>• Drogi przenoszenia się chorób zakaźnych</li> <li>• Podstawowe pojęcia z epidemiologii chorób zakaźnych</li> <li>• Kalendarz obowiązkowych szczepień ochronnych</li> <li>• Przeciwwskazania do szczepień</li> <li>• Odra, świnka, różyczka- aktualny problem epidemiologiczny</li> </ul> <p><b>3. EPIDEMIOLOGIA HIV/AIDS ORAZ WIRUSOWYCH ZAPALEŃ WĄTROBY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakażenia HIV- etiologia, patogenez, drogi transmisji, testy diagnostyczne, profilaktyka</li> <li>• Główne typy WZW- etiologia, drogi przenoszenia, możliwości profilaktyki</li> <li>• Sytuacja epidemiologiczna zakażeń HIV/AIDS oraz WZW w Polsce i na świecie</li> </ul> <p><b>4. ZATRUCIA POKARMOWE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przyczyny i podział zatruc pokarmowych</li> <li>• Nośniki zatruc pokarmowych</li> <li>• Profilaktyka zatruc pokarmowych</li> <li>• Dochodzenie epidemiologiczne w ognisku zatrucia pokarmowego</li> </ul> <p><b>5. ZAGROŻENIA EPIDEMICZNE W GABINECIE STOMATOLOGICZNYM.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etiologia obowiązujących chorób zawodowych w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem zawodu lekarza -dentysty</li> </ul> <hr/> <p><sup>19</sup> <b>Inne</b></p>
<p><b>Formy i metody dydaktyczne</b></p>	<p><b>Wykłady</b> Metody podające -wykład informacyjny Metody problemowe -wykład problemowy Metody aktywizujące - dyskusja dydaktyczna</p> <p><b>Seminaria</b></p>

	<p>Metody aktywizujące: metoda przypadków, metoda sytuacyjna, dyskusja dydaktyczna</p> <p>Metody praktyczne: ćwiczenia rachunkowe.</p>	
<b>Forma i warunki zaliczenia</b>	<p>Obecność na wszystkich zajęciach, a w razie nieobecności zaliczenie ustne danego tematu; aktywny udział podczas seminariów.</p> <p>Zaliczenie w formie testu (próg zaliczenia 60%).</p>	
<b>Literatura podstawowa</b>	<p>1. Jędrychowski W.: EPIDEMIOLOGIA W MEDYCYNIE KLINICZNEJ I ZDROWIU PUBLICZNYM, Collegium Medicum UJ Kraków 2010</p>	
<b>Literatura uzupełniająca</b>	<p>1. Beaglehole R., Bonita R.: PODSTAWY EPIDEMIOLOGII, Instytut Medycyny Pracy, Łódź 2002</p>	
<b>Numer efektu kształcenia</b>	<b>Efekty kształcenia</b>	<b>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>
EK(W)1	zna podstawowe pojęcia związane ze zdrowiem, stylem życia i stanem zdrowia populacji;	G.W3.
EK(W)2	zna metody określania potrzeb zdrowotnych społeczeństwa;	G.W4.
EK(W)3	zna sytuację zdrowotną w Polsce i na świecie;	G.W5.
EK(W)4	zna etiologię aktualnie obowiązujących chorób zawodowych, w tym związanych z wykonywaniem zawodu lekarza-dentysty;	G.W11.
EK(W)5	zna wskaźniki stanu zdrowia ludności i zasady ich oceny;	G.W12.
EK(W)6	zna zasady zapobiegania chorobom i umacniania zdrowia;	G.W13.
EK(W)7	zna zasady epidemiologicznego opracowania ogniska choroby zakaźnej;	G.W14.
EK(W)8	zna zasady planowania i ewaluacji działań profilaktycznych;	G.W15.
K(W)9	zna zasady postępowania w sytuacji zagrożenia epidemiologicznego;	G.W18.
EK(U)1	analizuje wiarygodne dane o stanie zdrowia populacji;	G.U1.
EK(U)2	opisuje wybrane zjawiska zdrowotne w skali populacyjnej oraz prognozuje ich wpływ na funkcjonowanie opieki zdrowotnej;	G.U2.
EK(U)3	analizuje uwarunkowania sytuacji epidemiologicznej w aspekcie procesów społecznych i demograficznych	G.U6.
EK(U)4	analizuje dane epidemiologiczne i określa stan zdrowia populacji na ich podstawie;	G.U10.
EK(U)5	określa potrzeby zdrowotne i planuje działania z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia;	G.U11.
EK(U)6	jest w stanie potwierdzić lub wykluczyć związek czynników środowiskowych z etiologią choroby, w tym choroby zawodowej;	G.U19.
EK(U)7	interpretuje podstawowe wskaźniki epidemiologiczne, definiuje i ocenia rzetelność i trafność testów stosowanych w badaniach przesiewowych;	G.U22.
EK(U)8	właściwie projektuje badania epidemiologiczne;	G.U23.
EK(U)9	przeprowadza dochodzenie epidemiologiczne;	G.U24.

<b>Bilans nakładu pracy studenta</b>	<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>		Liczba godzin	
	udział w wykładach		12	
	udział w ćwiczeniach		-	
	udział w seminariach		18	
	<b>Samodzielna praca studenta</b>			
	przygotowanie do ćwiczeń		-	
	przygotowanie do seminariów		10	
	przygotowanie do kolokwium		20	
	przygotowanie do egzaminu		33	
	inne		34	
	Łącznie		60	
	Punkty ECTS za przedmiot		2	
<b>Wskaźniki ilościowe</b>			godziny	ECTS
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		30	1
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		30	1
<b>Metody weryfikacji efektu kształcenia</b>				
<b>Numer efektu kształcenia</b>	<b>Formujące</b>		<b>Podsumowujące</b>	
EK(W)1-8	Metody podające -wykład informacyjny Metody problemowe -wykład problemowy Metody aktywizujące: metoda przypadków, dyskusja dydaktyczna		Kolokwium w formie testu.	
EK(U)1-9	Metody problemowe -wykład problemowy Metody aktywizujące: metoda przypadków, metoda sytuacyjna, dyskusja dydaktyczna Metody praktyczne: ćwiczenia rachunkowe, symulacja		Kolokwium w formie testu.	
<b>Data opracowania sylabusu</b>	27.06 2017	<b>Osoba przygotowująca sylabus</b>	Dr n. med. Małgorzata Krzywińska-Wiewiorowska Dr hab. med. Barbara Stawińska-Witoszyńska	