UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI

Załącznik nr 25 do uchwały nr 321./2019
z dnia 26 września 2019 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNEK: ZDROWIE PUBLICZNE

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Forma kształcenia: studia stacjonarne

Profil: ogólnoakademicki

Rok akademicki: 2019/2020

UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	**ZDROWIE PUBLICZNE**
Poziom studiów	**studia drugiego stopnia**
Profil studiów	**profil ogólnoakademicki**
Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	**nauki o zdrowiu: 100%**
Język, w którym są prowadzone studia	**polski**
Efekty uczenia się	
Kierunkowe efekty uczenia się	***załącznik nr 1 do Programu studiów***
Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS	
Forma studiów	**studia stacjonarne**
Czas trwania studiów/liczba semestrów	**2 lata/4 semestry**
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	**120 punktów ECTS**
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	**magister**
Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	***załącznik nr 2 do Programu studiów***
Łączna liczba godzin zajęć	1570 godzin
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	praca dyplomowa, egzamin dyplomowy i inne.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	120 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	36 ECTS
Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	Nie dotyczy
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	Nie dotyczy
Liczba godzin praktyk zawodowych	Nie dotyczy
Liczba godzin zajęć z wychowania	30 godzin

fizycznego	
wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów	efekty uczenia się zgodne z potrzebami rynku pracy.
PLAN STUDIÓW	
Plan studiów	***załącznik nr 3 do Programu studiów***
SYLABUSY	
Sylabusy (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	W systemie UXP

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nazwa kierunku studiów:	**ZDROWIE PUBLICZNE, Studia II stopnia, profil ogólnoakademicki**

Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów na określonym poziomie i profilu uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, określone w ustawie o ZSK, oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w Rozporządzeniu MNISW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U.2018.2218)

SYMBOL KIERUNKOWEGO EFEKTU UCZENIA SIĘ	**Opis kierunkowego efektu uczenia się** Po ukończeniu studiów absolwent:	**Kod składnika opisu kategorii charakterystyki efektu uczenia się dla poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się**
WIEDZA		
ZP2_PO_W01	zna i rozumie podstawowe zmiany patofizjologiczne zachodzące w organizmie człowieka w wyniku różnych schorzeń	P7S_WG
ZP2_PO_W02	zna i rozumie wpływ sposobu żywienia na organizm człowieka w kontekście prewencji lub rozwoju określonych jednostek chorobowych	P7S_WG P7S_WK
ZP2_PO_W03	zna i rozumie wpływ aktywności fizycznej i stylu życia na organizm człowieka w kontekście prewencji lub rozwoju określonych jednostek chorobowych	P7S_WG P7S_WK
ZP2_PO_W04	zna i rozumie procesy psychospołeczne i ekonomiczno-gospodarcze ważne dla zdrowia i jego ochrony oraz ważne w działalności usługowej jednostek medycznych	P7S_WK
ZP2_PO_W05	zna i rozumie zasady działań interwencyjnych wobec jednostek oraz grup społecznych w zakresie promocji zdrowia i zdrowego trybu życia	P7S_WK

ZP2_PO_W06	zna i rozumie prawne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w placówkach ochrony zdrowia	P7S_WK
ZP2_PO_W07	zna i rozumie zasady zarządzania ochroną zdrowia oparte na dowodach (evidence-based health care management)	P7S_WK
ZP2_PO_W08	zna i rozumie kwalifikacje zawodowe niezbędne do zajmowania stanowisk w placówkach udzielających świadczeń z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej	P7S_WK
ZP2_PO_W09	zna i rozumie szczegóły nadzoru i kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawa pracy, w szczególności przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w placówkach udzielających świadczeń z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej	P7S_WK
ZP2_PO_W10	zna i rozumie dokładnie zasady udzielania, rozliczania oraz sprawozdawania danych dotyczących świadczeń zdrowotnych finansowanych ze środków publicznych	P7S_WK
ZP2_PO_W11	zna i rozumie szczegóły zarządzania jakością w placówce medycznej	P7S_WK
ZP2_PO_W12	zna i rozumie zagrożenia zdrowia ludności związanych z jakością środowiska, stylem życia i innymi czynnikami ryzyka zdrowotnego .	P7S_WK
ZP2_PO_W13	zna i rozumie metody oceny zagrożeń zdrowia populacji oraz rozpowszechnienia chorób, jak i szczegółowe dane z zakresu epidemiologii oraz nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	
ZP2_PO_W14	zna i rozumie zasady organizacji, zarządzania i finansowania oraz rozwoju form przedsiębiorczości indywidualnej, placówek ochrony zdrowia funkcjonujących w sektorze ochrony zdrowia, jak i podmiotów gospodarczych w nim funkcjonujących	P7S_WK
ZP2_PO_W15	zna i rozumie funkcjonowanie systemu ubezpieczeń zdrowotnych i społecznych.	P7S_WK
ZP2_PO_W16	zna i rozumie definicje i katalog zdarzeń niepożądanych w opiece zdrowotnej, relacje pomiędzy ryzykiem zdarzeń a ubezpieczeniem placówki ochrony zdrowia.	P7S_WK
ZP2_PO_W17	zna i rozumie podstawowe zasady i zastosowanie *Evidence-based Medicine* w różnych dziedzinach zdrowia publicznego	P6S_WG P7S_WK
ZP2_PO_W18	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz zasady zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
ZP2_PO_W19	zna i rozumie metodologię badań naukowych stosowanych w zdrowiu publicznym	P7S_WK
ZP2_PO_W20	zna i rozumie zasady organizacji systemu ratownictwa medycznego i zasady udzielania pierwszej pomocy.	P7S_WK
ZP2_PO_W21	zna i rozumie system funkcjonowania norm prawnych oraz rozróżnia zasady funkcjonowania norm prawnych i etycznych	P7S_WK
ZP2_PO_W22	Zna zasady prawidłowego przygotowania stanowiska pracy zgodne z normami i zasadami obowiązującymi w Polsce	P7S_WK

ZP2_PO_W23	zna i rozumie szczegółowe zasady funkcjonowania systemu biblioteczno-informacyjnego oraz programy komputerowe pozwalające na zebranie danych do wykonywania powierzonych zadań badawczych	P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
ZP2_PO_U01	potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu zdrowia publicznego stosując zaawansowane techniki efektywnego komunikowania się i negocjacji z jednostkami lub grupami społecznymi w placówkach ochrony zdrowia	P7S_UK
ZP2_PO_U02	potrafi zidentyfikować zagrożenia środowiska dla zdrowia populacji oraz potrafi przedstawić plan działań skierowanych ku potrzebom pacjenta, klienta oraz grupy społecznej stosując zaawansowane techniki promocji zdrowia i profilaktyki chorób cywilizacyjnych	P7S_UW
ZP2_PO_U03	potrafi ocenić skalę problemów zdrowotnych oraz wskazać priorytety zdrowotne i określić ich znaczenie w polityce zdrowotnej	P7S_UW
ZP2_PO_U04	potrafi skutecznie identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce	P7S_UW
ZP2_PO_U05	potrafi skutecznie wykorzystać edukacyjne aspekty promocji zdrowia i aktywności fizycznej w profilaktyce chorób cywilizacyjnych, wykluczenia społecznego i patologii społecznych	P7S_UO
ZP2_PO_U06	potrafi pełnić rolę przywódczą, jak i zespołową w planowaniu i realizacji programów promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	P7S_UK
ZP2_PO_U07	potrafi wykorzystać właściwe narzędzia metodologiczne do oceny stanu zdrowia i definiowania problemów zdrowotnych jednostek i populacji z uwzględnieniem procesów społecznych i demograficznych.	P7S_UW
ZP2_PO_U08	potrafi właściwie interpretować przepisy prawa, mające wpływ na prowadzenie działalności w zakresie opieki zdrowotnej.	P7S_UW
ZP2_PO_U09	potrafi wykorzystać umiejętności językowe w piśmie i mowie w zakresie słownictwa medycznego, biostatystyki, łącznie z rozumieniem dyskusji związanej ze zdrowiem publicznym zgodne z wymaganiami na poziomie B2 ESOKJ (Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego).	P7S_UK
ZP2_PO_U10	potrafi szczegółowo opisać demograficzną strukturę ludności i na tej podstawie ocenić problemy zdrowotne populacji.	P7S_UW

ZP2_PO_U11	potrafi przygotować pisemny raport w oparciu o własne działania lub dane źródłowe oraz przedstawić dane w formie ustnej	
ZP2_PO_U12	potrafi samodzielnie tworzyć treść dokumentów medycznych (zgód, dokumentów informacyjnych, dokumentów niestandardowych) oraz redagować treść umów cywilnoprawnych (umowa zlecenia, umowa o dzieło, umowa o przyjęcie zamówienia)	P7S_UW
ZP2_PO_U13	potrafi opracować założenia polityki fiskalnej, analizy rynku, plany kosztów działalności jednostek świadczących usługi medyczne	P7S_UK P7S_UW
ZP2_PO_U14	Potrafi zidentyfikować szkodliwe dla zdrowia czynniki w miejscu pracy wynikające z niedostosowania organizacji i stanowiska pracy do możliwości pacjenta	P7S_UW
ZP2_PO_U15	potrafi analizować i krytycznie oceniać pozyskane dane podczas przygotowywania pracy dyplomowej	P7S_UW
ZP2_PO_U16	potrafi opracować dane epidemiologiczne wykorzystując narzędzia statystyczne i analityczne; potrafi wykorzystać zgromadzone dane do opracowania naukowego	P7S_UW
ZP2_PO_U17	potrafi działać samodzielnie i zespołowo w realizacji badań naukowych w dziedzinie zdrowia publicznego	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
ZP2_PO_K01	jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za udział w decyzjach lub za samodzielnie podejmowane decyzje	P7S_KK
ZP2_PO_K02	jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	P7S_KK
ZP2_PO_K03	jest gotów do okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową	P7S_KR
ZP2_PO_K04	jest gotów do współpracy w zespole wielodyscyplinarnym mając na względzie jakość pracy i bezpieczeństwo wszystkich uczestników zespołu	P7S_UO P7S_KK
ZP2_PO_K05	jest gotów do rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu oraz określania priorytetów służących realizacji określonych zadań	P7S_KK
ZP2_PO_K06	jest gotów do demonstrowania postawy promującej zdrowie i aktywność fizyczną,	P7S_KR

	wykorzystując umiejętności edukatora w przekazywaniu zdobytej wiedzy i umiejętności innym osobom	
ZP2_PO_K07	Jest gotów do dokształcania się i podnoszenia własnych kwalifikacji zawodowych	P7S_KK

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

Załącznik nr 2 do
Załącznika nr 1 do Zarządzenia
nr ……… z dnia ………… 2019 r.
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Nazwa kierunku studiów: Zdrowie Publiczne - Studia II stopnia I ROK stacjonarne

Efekty uczenia się – WIEDZA

Zajęcia/grupy zajęć*	Treści programowe	ZP2_PO_W01	ZP2_PO_W02	ZP2_PO_W03	ZP2_PO_W04	ZP2_PO_W05	ZP2_PO_W06	ZP2_PO_W07	ZP2_PO_W08	ZP2_PO_W09	ZP2_PO_W10	ZP2_PO_W11	ZP2_PO_W12	ZP2_PO_W13	ZP2_PO_W14	ZP2_PO_W15	ZP2_PO_W16	ZP2_PO_W17	ZP2_PO_W18	ZP2_PO_W19	ZP2_PO_W20	ZP2_PO_W21	ZP2_PO_W22	ZP2_PO_W23
Zdrowie Publiczne	1.Utrwalenie podstawowych pojęć obecnych w piśmiennictwie z zakresu zdrowia publicznego. 2. Zapoznanie studentów z wybranymi zagadnieniami światowego dorobku zdrowia publicznego. 3. Przygotowanie i wdrożenie studentów do samodzielnego, krytycznego korzystania z literatury fachowej. 4. Pomoc studentom w wyrobieniu umiejętności analitycznego myślenia kategoriami zdrowia populacji, w odniesieniu do bliższego i dalszego horyzontu czasowego, w oparciu o obiektywne kryteria, odrzucając aprioryczność i intuicyjność sądów. 5. Ukształtowanie w studentach umiejętności racjonalnego przewidywania problemów z zakresu zdrowia publicznego w warunkach niepewności, typowych dla okresu transformacji społeczno-ekonomicznej. 6. Uwrażliwienie studentów na najważniejsze problemy zdrowia publicznego w zależności od szczebla analizy, ze szczególnym uwzględnieniem Polski i społeczności lokalnej.				+						+		+			+				+				+
Prawo w ochronie zdrowia	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z przepisami prawnymi normującymi działanie systemu ochrony zdrowia w Polsce oraz przedstawienie zasad funkcjonowania jednostek systemu.						+		+	+					+				+			+		
Informatyka medyczna	Kształcenie umiejętności sprawnego korzystania i zarządzania zasobami własności intelektualnej. Rozwijanie umiejętności i pogłębianie wiedzy w zakresie funkcjonowania systemu biblioteczno-informacyjnego oraz narzędzi informatycznych pozwalających na zebranie danych do wykonywania zadań badawczych, a także analizę i opracowanie danych epidemiologicznych. Poznanie zasad z zakresu prawa autorskiego oraz zarządzania zasobami własności intelektualnej.																		+					+
Ekonomia (podstawy mikroekonomiki)	Przedstawienie najważniejszych zagadnień z ekonomii z uwzględnieniem podstawowych teorii mikro i makroekonomicznych. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczącą funkcjonowania gospodarki rynkowej.				+		+	+	+		+				+					+	+			
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	Zapoznanie studentów ze współczesnymi pojęciami, koncepcjami i teoriami nauk o zarządzaniu, dotyczącymi w szczególności zarządzania w ochrony zdrowia. Przestawienie organizacji systemu ochrony zdrowia w Polsce i wybranych krajach UE oraz aktualnych problemów związanych z reformowaniem opieki zdrowotnej. Zapoznanie z wybranymi zagadnieniami zarządzania zakładem opieki zdrowotnej (planowanie strategiczne i operacyjne, zarządzanie zasobami ludzkimi) oraz działaniami restrukturyzacyjnych. Zainteresowanie studentów problematyką organizacji i zarządzania zachęcającą do dalszych studiów i samokształcenia, sprzyjających umiejętnościom podejmowania decyzji, rozwiązywaniu problemów, kreowaniu aktywnej postawy zawodowej i przedsiębiorczości.				+		+	+							+									
Biostatystyka	Poznanie przez studentów metod statystycznych, które będą narzędziem używanym przy pisaniu prac magisterskich oraz sposobów wykonywania analizy statystycznej przy użyciu programu Excel.													+						+				+
Epidemiologia	Poszerzenie wiedzy z zagadnień opanowanych z zakresu podstaw epidemiologii podczas studiów licencjackich w odniesieniu do najważniejszych elementów sytuacji zdrowotnej ludności i metod badań epidemiologicznych. Wykorzystanie nabytej wiedzy w praktyce, zwłaszcza dla potrzeb pogłębionych analiz mogących być treścią przygotowywanych prac magisterskich oraz wykorzystywanych w przyszłej pracy zawodowej w systemie opieki zdrowotnej. Uwrażliwienie studentów na problemy zdrowotne społeczności lokalnych, a więc w miejscu ich przyszłej kariery zawodowej. Umiejętność oceny stanu zdrowia na podstawie danych ze źródeł wtórnych. Opanowanie umiejętności prezentacji multimedialnej, samodzielnie przygotowanej w oparciu o zgromadzoną literaturę, na wybrany temat odnoszący się do stanu zdrowia populacji Polski, na tle sytuacji zdrowotnej w Europie i na świecie.												+	+				+		+				
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	ZDOBYCIE WIEDZY ORAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH DOTYCZĄCYCH RÓŻNYCH OBSZARÓW PROMOCJI ZDROWIA NA ŚWIECIE, W EUROPIE I W POLSCE.																							
Ochrona środowiska	Zapoznanie studentów z podstawowymi terminami stosowanymi w ochronie środowiska oraz nowoczesnymi metodami, narzędziami badawczymi i technikami ochrony środowiska stosowanymi w praktyce. Wskazanie przyczyn zanieczyszczeń środowiska. Poznanie przez studentów konsekwencji zdrowotnych oraz zagrożeń epidemiologicznych związanych z zanieczyszczeniem środowiska. Poznanie przez studentów metod ograniczania zanieczyszczeń środowiska. Zdobycie umiejętności zaprojektowania i przeprowadzenia akcji proekologicznej na rzecz środowiska i zdrowia mającej na celu uświadomienie społeczeństwu potrzebę podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska. Kształtowanie postaw i zachowań proekologicznych wśród studentów. Zwrócenie uwagi studentów na problemy ochrony wód (rozumienie istnienia zanieczyszczeń hydrosfery jako problemu do rozwiązania). Uświadomienie czym jest zrównoważony rozwój i dlaczego ta idea jest wyzwaniem dla całej ludzkości. Poznanie nowoczesnych metod, narzędzi badawczych i technik ochrony środowiska stosowanych w praktyce. Przekazanie wiedzy na temat bioróżnorodności oraz korzyści z niej płynących dla środowiska i zdrowia człowieka. Poznanie wkładu Polski w europejskie dziedzictwo przyrodnicze. Przekazanie wiedzy na temat zdrowotnych aspektów spalania odpadów komunalnych.									+			+	+	+	+	+			+		+		
Metodologia badań naukowych	Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z profesjonalnymi źródłami informacji naukowej, z uwzględnieniem wiedzy na temat wskaźników bibliometrycznych. W ramach przedmiotu omówione zostaną typy i struktura publikacji naukowych, zarówno prac oryginalnych jaki i przeglądowych. Szczegółowo zostaną omówione zasady pisania streszczeń publikacji naukowych oraz formy prezentacji danych. Podczas omawiania zasad gromadzenia i cytowania piśmiennictwa student zostanie zapoznany z podstawowymi pojęciami dotyczącymi własności intelektualnej (prawo autorskie, utwór, prawo cytatu, plagiat). Nauczanie przedmiotu przygotuje studenta do 1) samodzielnego zdobywania informacji naukowej korzystając ze specjalistycznych baz danych, 2) oceny przydatności różnych typów publikacji naukowych do praktycznych zastosowań medycznych, 3) opracowania zebranych wyników, a także 4) przygotowania publikacji naukowej.																	+	+	+				
Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	Przekazanie wiedzy pozwalającej na zrozumienie funkcjonowania systemu ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, w szczególności w aspekcie działalności zawodowej wykonywanej w placówkach ochrony zdrowia.															+								
Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia																								
Psychologia	Celem kształcenia jest praktyczne i teoretyczne przygotowanie przyszłych absolwentów kierunku zdrowie publiczne do pracy w zawodzie wykorzystując wiedzę i doświadczenie z zakresu psychologii w tym przede wszystkim psychologii zdrowia, psychologii stresu, psychologii społecznej i psychopatologii. Przekazanie wiedzy na temat narzędzi oddziaływania psychologicznego w celu podniesienia jakości świadczonych przez siebie usług oraz satysfakcji zawodowej i komfortu pracy. Zarówno wykłady jaki ćwiczenia prowadzone będą metodami aktywnymi w taki sposób, aby studenci po zakończeniu zajęć potrafili wykorzystać zdobytą wiedzę w kontakcie profesjonalnym. Wszystkie zajęcia ćwiczeniowe mają charakter praktyczny i bogate w analizę szeregu przypadków z życia zawodowego (tzw. case study). Kolejnym celem zajęć jest zbudowanie u studentów świadomości potrzeby ciągłego kształcenia oraz stałego doskonalenia nie tylko własnych kompetencji zawodowych ale również osobistych.				+	+							+											
Nadzór sanitarno-epidemiologiczny	Celem nauczania przedmiotu jest zapoznanie studentów z założeniami i zadaniami nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce. Przedstawienie metod oceny zagrożeń zdrowia populacji, rozpowszechnienia chorób zakaźnych i cywilizacyjnych, oraz sposobów zapobiegania im, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń szpitalnych. Zapoznanie z nadzorem nad bezpieczeństwem i jakością życia osób w wieku podeszłym. Studenci otrzymują wiedzę n.t. podstawowych zagrożeń środowiska oraz instytucji sprawujących nadzór nad wodą, glebą i powietrzem, a także nad żywnością.					+							+	+			+							
Marketing usług zdrowotnych																								
Zdrowie środowiskowe	Zapoznanie studentów z czynnikami środowiskowymi (chemicznymi, fizycznymi, biologicznymi, psychospołecznymi). Przedstawienie istniejących relacji pomiędzy środowiskiem a zdrowiem człowieka.	+	+	+																				

Efekty uczenia się – UMIEJĘTNOŚCI

Zajęcia/grupy zajęć*	ZP2_PO_U01	ZP2_PO_U02	ZP2_PO_U03	ZP2_PO_U04	ZP2_PO_U05	ZP2_PO_U06	ZP2_PO_U07	ZP2_PO_U08	ZP2_PO_U09	ZP2_PO_U10	ZP2_PO_U11	ZP2_PO_U12	ZP2_PO_U13	ZP2_PO_U14	ZP2_PO_U15	ZP2_PO_U16	ZP2_PO_U17
Zdrowie Publiczne	+		+							+	+				+		
Prawo w ochronie zdrowia								+				+					
Informatyka medyczna																+	
Ekonomia (podstawy mikroekonomiki)	+		+			+	+				+		+		+	+	+
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia								+			+				+		
Biostatystyka							+									+	
Epidemiologia							+			+	+					+	+
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna																	
Ochrona środowiska	+	+		+		+		+			+			+			+
Metodologia badań naukowych															+	+	+
Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne																	
Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia																	
Psychologia	+				+												
Nadzór sanitarno-epidemiologiczny		+	+		+	+				+							
Marketing usług zdrowotnych																	
Zdrowie środowiskowe											+						

Efekty uczenia się – KOMPETENCJE

Zajęcia/grupy zajęć*	ZP2_PO_K01	ZP2_PO_K02	ZP2_PO_K03	ZP2_PO_K04	ZP2_PO_K05	ZP2_PO_K06	ZP2_PO_K07
Zdrowie Publiczne		+		+			+
Prawo w ochronie zdrowia		+			+		+
Informatyka medyczna	+	+					+
Ekonomia (podstawy mikroekonomiki)	+	+		+			+
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	+	+		+			+
Biostatystyka		+					+
Epidemiologia	+	+		+		+	+
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna							
Ochrona środowiska	+	+	+	+	+	+	+
Metodologia badań naukowych		+					+
Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne							
Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia							
Psychologia	+			+			+
Nadzór sanitarno-epidemiologiczny						+	+
Marketing usług zdrowotnych							
Zdrowie środowiskowe		+					+

BHP	Realizacja zajęć ma przygotować do uczestnictwa w zajęciach przedmiotowych prowadzonych w Uniwersytecie Medycznym oraz zapoznaje uczestników ze specyfiką zagadnień bezpieczeństwa, zagrożeń ogólnych i szczególnych związanych z uczestnictwem w realizowanych zajęciach dydaktycznych oraz kształcenia praktycznego. Poruszane są również zagadnienia bezpiecznego uczestnictwa w zajęciach dydaktycznych i klinicznych, w tym zagadnienie zakażeń i ochrony zdrowia na terenie placówek leczniczych, zapoznanie z regulacjami w zakresie wypadków studenckich, oraz wykształcenie w uczestnikach odpowiedzialności za bezpieczeństwo własne i innych osób. Uczestnicy wzbogacają posiadane przygotowanie merytoryczne o elementy wiedzy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.																																															
Język angielski	Opanowanie materiału z języka angielskiego obejmującego gramatykę na poziomie B2 (wg kryteriów Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego - Common European Framework of Reference for Languages) i słownictwa specjalistycznego z zakresu nauk medycznych i paramedycznych, rozwijanie i doskonalenie umiejętności językowych umożliwiających komunikację w sytuacjach z życia zawodowego i akademickiego. Wyrobienie w studentach nawyku i motywacji do samodzielnego rozwijania swoich kompetencji językowych.																																+															+
Język niemiecki	Opanowanie materiału z języka niemieckiego obejmującego struktury gramatyczne na poziomie B2 (wg kryteriów Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) i słownictwo specjalistyczne z zakresu zdrowia publicznego w stopniu umożliwiającym w sposób spójny i precyzyjny wypowiadanie się w mowie i piśmie na tematy dotyczące wybranych zagadnień z dziedziny zdrowia publicznego z elementami medycyny ratunkowej, profilaktyki oraz samodzielne sterowanie procesem podnoszenia własnych kompetencji zawodowych/akademickich z wykorzystaniem języka obcego jako narzędzia komunikacji np. poprzez lekturę naukowej/specjalistycznej literatury, uczestnictwo w seminariach, konferencjach. Wyrobienie w studentach nawyku i motywacji do samodzielnego rozwijania swoich kompetencji językowych.																																+										+					+
Język francuski																																																
Język rosyjski																																																
Analiza statystyczna i prezentacja wyników w zdrowiu publicznym-seminarium dyplomowe	Zajęcia mają na celu wsparcie studentów w przygotowaniu pracy magisterskiej pod kątem analizy i prezentacji zebranych danych i służą utrwaleniu posiadanej wiedzy z zakresu biostatystyki. Różnorodny charakter zajęć i zadań sprzyja 1) przygotowaniu studenta do zbierania i analizy danych 2/ nauczeniu zasad właściwego doboru metod statystycznych do analizy zgromadzonych danych oraz 3/ przygotowaniu studenta do analizy i interpretacji danych z piśmiennictwa naukowego wykorzystywanego w pracach dyplomowych																			+																			+	+	+			+				+
Zasady przygotowywania publikacji naukowych i prac dyplomowych w zdrowiu publicznym-seminarium dyplomowe																		+	+	+				+											+				+	+	+		+					+

Załącznik nr 2 do
Załącznika nr 1 do Zarządzenia
nr ……… z dnia ………… 2019 r.
Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów:	Zdrowie Publiczne - Studia II stopnia II ROK stacjonarne																																															
Zajęcia/grupy zajęć*	Treści programowe	Efekty uczenia się																																														
		WIEDZA																							UMIEJĘTNOŚCI																		KOMPETENCJE						
		ZP2_PO W01	ZP2_PO W02	ZP2_PO W03	ZP2_PO W04	ZP2_PO W05	ZP2_PO W06	ZP2_PO W07	ZP2_PO W08	ZP2_PO W09	ZP2_PO W10	ZP2_PO W11	ZP2_PO W12	ZP2_PO W13	ZP2_PO W14	ZP2_PO W15	ZP2_PO W16	ZP2_PO W17	ZP2_PO W18	ZP2_PO W19	ZP2_PO W20	ZP2_PO W21	ZP2_PO W22	ZP2_PO W23	ZP2_PO U01	ZP2_PO U02	ZP2_PO U03	ZP2_PO U04	ZP2_PO U05	ZP2_PO U06	ZP2_PO U07	ZP2_PO U08	ZP2_PO U09	ZP2_PO U10	ZP2_PO U11	ZP12_PO U12	ZP2_PO U13	ZP2_PO U14	ZP2_PO U15	ZP2_PO U16	ZP2_PO U17	ZP2_PO K01	ZP2_PO K02	ZP2_PO K03	ZP2_PO K04	ZP2_PO K05	ZP2_PO K06	ZP2_PO K07
Medycyna zapobiegawcza	ZDOBYCIE WIEDZY ORAZ UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH NIEZBĘDNYCH DO SKUTECZNEGO ZAPOBIEGANIA I LECZENIA NIEFARMAKOLOGICZNEGO PRZEWLEKŁYCH CHORÓB NIEZAKAŹNYCH		+	+																						+			+														+					
Polityka zdrowotna na świecie	Przedmiot obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu współczesnej polityki zdrowotnej oraz mechanizmów jej funkcjonowania. Zapoznaje studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi międzynarodowej polityki zdrowotnej zarówno w Unii Europejskiej jak i na świecie oraz modelami opieki zdrowotnej na świecie.Studenci poznają aktualne metody analizy systemów, nowe zadania stawiane przed poszczególnymi elementami systemu. Zdobywają wiedzę z zakresu wykorzystania i dostosowania regulacji prawnych i przeobrażeń ekonomiczno-gospodarczych do realizowania zadań polityki zdrowotnej; najważniejszych globalnych i regionalnych organów międzynarodowej polityki zdrowotnej; zadań i kompetencji instytucji międzynarodowych w Unii Europejskiej.				+										+	+											+				+											+	+					
Ekonomika i finansowanie w ochronie zdrowia	Przedstawienie najważniejszych zagadnień z ekonomiki i finansowania ochrony zdrowia. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczącą funkcjonowania systemów ochrony zdrowia. Analiza ekonomicznych relacji miedzy zdrowiem, ochroną zdrowia i gospodarką narodową. Prezentacja głównych źródeł informacji, polskich i zagranicznych, odnoszących się do ekonomicznego wymiaru zdrowia i jego ochrony.				+		+	+	+		+									+	+				+		+			+	+				+		+		+	+	+	+	+	+	+			+
Formy opieki zdrowotnej	Przedmiot obejmuje wybrane zagadnienia z organizacji i zarządzania placówkami ochrony zdrowia funkcjonującymi na świecie, w krajach UE i w Polsce w sektorze ochrony zdrowia oraz w formie podmiotów gospodarczych.						+		+		+	+			+																																	
Socjologia	Realizacja modułu ma przygotować: 1. do zdobycia kompetencji w zakresie pojmowania społeczeństwa jako przedmiotu badań socjologicznych i socjomedycznych, oraz rozumienia wybranych procesów zachodzących w społeczeństwie na poziomie macro; 2. umiejętności charakteryzowania zmian w położeniu społecznym człowieka, zwłaszcza w odniesieniu do zdrowia i choroby; 3. analizy kulturowych uwarunkowań behawioru jednostek i grup społecznych oraz roli rodziny w kształtowaniu tych zachowań i przeciwdziałaniu patologii. W jej wyniku student powinien umieć: 1. omówić przedmiot, zadania i funkcje socjologii i socjologii medycyny; 2. właściwie rozumieć i stosować podstawowe pojęcia socjologiczne i socjomedyczne w tym: odnoszące się do patologii życia społecznego; 3. właściwie rozumieć i lokować w obrębie adekwatnych stanowisk teoretycznych wybrane przykłady zjawisk i procesów patologicznych.			+									+							+																												
Pedagogika	Celem przedmiotu jest nabycie przez studentów umiejętności pracy pedagogicznej z pacjentami, zarówno dorosłymi jak i dziećmi, także z pacjentami o różnych rodzajach niepełnosprawności.Celem jest nauczenie studentów umiejętności motywowania pacjentów, uczenia pacjentów samokontroli, prawidłowego formułowania informacji zwrotnej, którymi będą mogli posługiwać się w swojej pracy z pacjentem nakierowanej na rozwinięcie zasobówi pomocnych w radzeniu sobie w sytuacji choroby oraz niepełnosprawności jak też w zadaniu przestrzegania zaleceń i osiągania długoterminowych celów leczenia. Umiejętność korzystania z zasobów, zarówno własnych psychicznych jak zewnętrznych, np. społecznych oraz pozytywne zmiany stylu życia, mają zasadnicze znaczenie dla profilaktyki i zarządzania różnymi schorzeniami i znacznie obniżają poziom ryzyka zdrowotnego. Dlatego wypracowane na gruncie pedagogiki narzędzia pracy z podopiecznymi stanowią niezbędny warsztat pracy osób pracujących w instytucjach ochrony zdrowia: leczniczych, rehabilitacyjnych, również osób odpowiedzialnych za planowanie i dostępność różnego rodzaju świadczeń w zakresie ochrony zdrowia.					+																							+	+																	+	
Etyka i deontologia medyczna																																																
Wybrane metody lecznicze z zakresu balneoterapii i			+		+			+					+		+	+				+							+			+	+										+	+	+		+	+		+
Mikroekonomia i finanse	Przedstawienie najważniejszych zagadnień z mikroekonomii i finansów ze szczególnym uwzględnieniem: rynku, zjawiska konsumpcji, funkcjonowania przedsiębiorstw, działania banków i innych instytucji finansowych. Zapoznanie studentów z podstawową wiedzą dotyczącą podejmowania decyzji gospodarczych w warunkach pewności i niepewności oraz przyczyn kryzysów finansowych.				+		+	+	+		+				+					+	+				+		+			+	+				+		+		+	+	+	+	+		+			+
Zarządzanie publiczne w ochronie zdrowia	Zapoznanie studentów z koncepcją funkcjonowania sektora publicznego i nowoczesnymi teoriami zarządzania usługami publicznymi. Przedstawienie zasad funkcjonowania administracji publicznej centralnej i lokalnej w odniesieniu do sektora ochrony zdrowia. Poznanie koncepcji e-administracja, umożliwiającej dostęp do informacji publicznej, umiejętności pozyskiwania informacji dotyczący działalności urzędów i instytucji publicznych wpływających na funkcjonowanie podmiotów leczniczych. Zainteresowanie studentów ogólną problematyką administracji publicznej i zarządzania publicznego zachęcającą do dalszych studiów i samokształcenia.				+		+	+							+																																	
Zarządzanie zasobami ludzkimi w opiece zdrowotnej	Przekazanie podstawowej wiedzy w ważnym obszarze zarządzania zasobami ludzkimi, wskazanie na specyfikę ZZL w zakładach opieki zdrowotnej. Poznanie zasad rekrutacji i selekcji personelu medycznego, metod oceny pracowników (kwalifikacji zawodowych i efektywności pracy). Zrozumienie zasad restrukturyzacji zatrudnienia i nabycie umiejętności przygotowania się do wymogów stawianych pracownikom opieki zdrowotnej. Zainteresowanie studentów ogólną problematyką zarządzania zasobami ludzkimi zachęcającą do dalszych studiów i samokształcenia.				+		+	+							+								+																									
Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia																																																
Ubezpieczenia zdrowotne - specjalizacja	Przekazanie wiedzy pozwalającej na pogłębione zrozumienie funkcjonowania systemu zabezpieczenia zdrowotnego; Dostarczenie umiejętności analizy i interpretacji przepisów prawa, w szczególności regulujących system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; Rozwinięcie kompetencji rozstrzygania kwestii problemowych z zakresu prawa ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz określania własnych potrzeb edukacyjnych w zakresie zmieniających się przepisów prawa, w szczególności regulujących system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, jak również ugruntowanie świadomości co do konieczności zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów pojawiających się w tym obszarze.															+																+											+					+

Marketing usług zdrowotnych - specjalizacja	Celem przedmiotu jest zwiększenie poziomu wiedzy na temat marketingu usług zdrowotnych, zapoznanie studentów z pojęciami i narzędziami stosowanymi i w marketingu usług medycznych oraz nabycie przez studentów umiejętności z zakresu doboru i efektywnego wykorzystywania narzędzi marketingowych adekwatnych do sposobu zarządzania placówką zdrowotną.																																															
Polityka zdrowia publicznego					+									+								+																										
Zarządzanie dla przyszłych menadżerów	Zajęcia z zakresu - zarządzania dla przyszłych menedżerów wprowadzają studenta w praktyczne aspekty zarządzania placówkami ochrony zdrowia, ze szczególnym uwględnieniem problematyki dot.: reformowania systemu ochorny zdrowia i jego wpływu na zarządzanie placówkami medycznymi, zarządzania zasobami ludzkimi, zarządzania jakością w opiece zdrowotnej.							+	+			+			+													+				+			+										+	+		
Zarządzanie ryzykiem																																																
Seminarium dyplomowe		+		+		+																			+			+		+												+		+		+		
Biostatystyka - specjalizacja																				+				+																+	+			+				+
Epidemiologia na świecie													+	+				+		+												+			+	+					+	+	+	+		+		+	+
Informatyka medyczna - specjalizacja																				+				+																+	+			+				+
Planowanie w ochronie zdrowia					+		+	+							+																	+			+				+			+	+		+			+
Podstawy EBM (Evidence based medicine)																		+		+											+												+					+
Elementy technologii informacyjnej																								+																+	+								+
Międzynarodowa terminologia w zdrowiu publicznym																																																
Medykalizacja społeczeństwa					+								+														+																			+		
Terapie XXI wieku		+	+																					+	+		+							+						+	+						+
Programy promocji zdrowia i profilaktyki						+							+													+				+												+					+
Fizjologia wysiłku fizycznego																																																
Problemy osób niepełnosprawnych																																																
Edukacja zdrowotna dorosłych																					+									+												+					+
Teoria sportu i rekreacji																																																
Edukacja zdrowotna w szkole																																																
Żywienie człowieka a zdrowie																																																
Aktywność sportowa we współczesnym społeczeństwie																																																
Organizacja pracy i ergonomia																																																
Metoda ubezpieczeniowa																																																
Gerontologia społeczna																																																
Ubezpieczenia zdrowotne - specjalizacja	Przekazanie wiedzy pozwalającej na pogłębione zrozumienie funkcjonowania systemu zabezpieczenia zdrowotnego; Dostarczenie umiejętności analizy i interpretacji przepisów prawa, w szczególności regulujących system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; Rozwinięcie kompetencji rozstrzygania kwestii problemowych z zakresu prawa ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz określania własnych potrzeb edukacyjnych w zakresie zmieniających się przepisów prawa, w szczególności regulujących system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, jak również ugruntowanie świadomości co do konieczności zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów pojawiających się w tym obszarze.																																															
Ubezpieczenia pielęgnacyjne																																																
Ochrona ubezpieczeniowa świadczeniodawców																																																
Prawo ubezpieczeń zdrowotnych i pielęgnacyjnych																																																
Rachunek aktuarialny																																																
Odpowiedzialność prawna za błędy medyczne popełnione w																																																
Ekonomiczne problemy opieki zdrowotnej																																																
Klinika medycyny ratunkowej																					+									+												+					+
Metodyka nauczania medycyny ratunkowej						+															+				+			+						+									+			+	
Światowe i europejskie systemy ratownictwa medycznego						+															+	+						+				+			+						+		+	+			
Zagrożenie globalnym terroryzmem						+	+	+						+				+			+	+																									
Zarządzanie kryzysowe					+			+					+								+																										
Zajęcia praktyczne w ramach specjalizacji				+			+						+				+				+				+		+	+		+	+	+										+	+	+	+	+	+	+
Wychowanie fizyczne																																																
Propedeutyka prawa																																																
Prawo cywilne																																																
Prawo karne	Zapoznanie studentów z przepisami prawa karnego znajdującymi się w ustawie z 1997r. Kodeks Karny oraz przepisami karnymi ustaw szczególnych, wskazanie przepisów dot. odpowiedzialności karnej w relacjach pacjent - osoby udzielające świadczeń zdrowotnych, prezentacja wybranych przestępstwa okołomedycznych: przeciwko życiu i zdrowiu, wiarygodności dokumentów, wolności, łapownictwo bierne																																															
Socjologia prawa i zdrowia publicznego	Przygotowanie studentów do interpretacji socjologiczno-prawnej problematyki zdrowia publicznego. Kształcenie ma dotyczyć rozumienia i wyjaśnienia przyczyn procesów i zjawisk z zakresu zdrowia choroby i medycyny w kontekście regulacji prawnych i wartości społecznych. Student ma opanować umiejętność łączenia wiedzy społecznej i prawnej z wiedzą medyczną. Posiada umiejętność interpretacji danych urzędowych oraz gromadzenia danych o procesach epidemiologicznych. Nabywa kompetencje do samodzielnej pracy oraz pracy zespołowej w instytucjach realizujących zadania z zakresu zdrowia publicznego.																																															
Prawne aspekty ochrony zdrowia publicznego	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z polskim ustawodawstwem odnoszącym się do problemu ochrony zdrowia psychicznego. Ponadto zajęcia mają na celu przedstawienie studentom głównych problemów oraz wyzwań w tym zakresie, a także wskazanie sposobów ich rozwiązania.																																															
Organizacja i kontrola podmiotów leczniczych	Celem przedmiotu jest zapoznanie studnetów z zasadami funkcjonowanie podmiotów udzielających świadczeń opieki zdrowonej ze szczególnym uwzględnieniem organizacji tych placówek. Przedmiot ma również na celu zapoznanie studentów z metodami i zasadami kontrolowania podmiotów udzielających świadczeń opieki zdrowonej oraz przygotowywania rapotrów pokontrolnych dla uprawnionych podmiotów kontrolujących.																																															
Prawo pracy i ubezpieczeń społecznych																																																
Bioetyczne aspekty prawa																																																
Prawne aspekty ochrony zdrowia psychicznego																																																
Prawa pacjenta																																																

Plan studiów

KIERUNEK STUDIÓW: Zdrowie Publiczne
POZIOM: studia II stopnia
PROFIL: ogólnoakademicki
FORMA STUDIÓW: stacjonarne
CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2019 / 2020

I ROK STUDIÓW																												
		Semestr 1 (zimowy)												Semestr 2 (letni)														
		Liczba godzin												Liczba godzin														
Lp.	Przedmiot	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	Łączna liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+samokształcenie)	Łączna ilość ECTS w roku akademickim
Przedmioty obowiązkowe																												
1	Zdrowie publiczne	15		15					30	30	60	2	ZzO	15		15					30	30	60	3	**E**	60	60	120	**5**
2	Prawo w ochronie zdrowia	40		20					60	60	120	5	**E**													60	60	120	**5**
3	Informatyka medyczna		30						30	20	50	2	ZzO													30	20	50	**2**
4	Ekonomia (podstawy mikroekonomii)	20		10					30	30	60	2	ZzO	20		10					30	30	60	3	**E**	60	60	120	**5**
5	Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	20		10					30	30	60	2	ZzO	20		10					30	30	60	3	**E**	60	60	120	**5**
6	Biostatystyka	15		15					30	30	60	3	ZzO													30	30	60	**3**
7	Epidemiologia	30		30					60	60	120	5	**E**													60	60	120	**5**
8	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna													15		15					30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
9	Ochrona środowiska													30		15					45	30	75	3	ZzO	45	30	75	**3**
10	Metodologia badań naukowych	6		20				4	30	30	60	2	ZzO													30	30	60	**2**
11	Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne													30							30	30	60	2	ZzO	30	30	60	**2**
12	Zasoby i systemy informacyjne w ochronie zdrowia													30	30						60	40	100	4	**E**	60	40	100	**4**
13	Psychologia	30		15					45	40	85	4	**E**													45	40	85	**4**
14	Nadzór sanitarno-epidemiologiczny													15	15						30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
15	Marketing usług zdrowotnych	15	15						30	20	50	2	ZzO													30	20	50	**2**
16	Zdrowie środowiskowe													10		20					30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
17	BHP		5						5	2	7	0	Z													5	2	7	**0**

18	Język obcy			30					30	20	50	2	ZzO			30					30	20	50	2	**E**	60	40	100	**4**
Przedmioty obieralne / fakultatywne																													
19	Seminarium dyplomowe - analiza statystyczna i prezentacja wyników w zdrowiu publicznym														45						45	30	75	3	ZzO	45	30	75	**3**
20	Seminarium dyplomowe - zasady przygotowywania publikacji naukowych i prac dyplomowych w zdrowiu publicznym														45						45	30	75	3	ZzO	45	30	75	**3**
Razem:		**191**	**50**	**165**					**410**	**372**	**782**	**31**	**x**	**185**	**90**	**115**					**390**	**300**	**690**	**29**	**x**	**800**	**672**	**1472**	**60**

KIERUNEK STUDIÓW: Zdrowie Publiczne

POZIOM: studia II stopnia

PROFIL: ogólnoakademicki

FORMA STUDIÓW: stacjonarne

CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEM

Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia*, Epidemiologia, statystyka i informatyka medyczna*, Promocja zdrowia*, Ubezpieczenia zdrowotne i pielęgnacyjne*, Organizacja Medycznych Czynności Ratunkowych

II ROK STUDIÓW																													
		Semestr 3 (zimowy)												Semestr 4 (letni)															
		Liczba godzin												Liczba godzin															
Lp.	Przedmiot	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	liczba godzin kontaktowych w semestrze	liczba godzin samokształcenia w semestrze	liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	Łączna liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+samokształcenie)	Łączna ilość ECTS w roku akademickim
Przedmioty obowiązkowe																													
1	Medycyna zapobiegawcza	15	60						75	60	135	5	**E**													75	60	135	**5**
2	Polityka zdrowotna na świecie	30	20						50	50	100	4	ZzO													50	50	100	**4**
3	Ekonomika i finansowanie w ochronie zdrowia	30		15					45	30	75	2	ZzO	30		15					45	30	75	4	**E**	90	60	150	**6**
4	Formy opieki zdrowotnej													30							30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
5	Polityka społeczna i zdrowotna	20		10					30	20	50	2	ZzO													30	20	50	**2**
6	Socjologia	30							30	45	75	3	ZzO													30	45	75	**3**
7	Pedagogika													15	15						30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
8	Etyka i deontologia medyczna													15							15	20	35	1	ZzO	15	20	35	**1**
9	Wybrane metody lecznicze z zakresu balneoterapii i medycyny naturalnej													30	15						45	5	50	2	ZzO	45	5	50	**2**
Razem:		**125**	**80**	**25**					**230**	**205**	**435**	**16**	**x**	**120**	**30**	**15**					**165**	**95**	**260**	**11**	**x**	**395**	**300**	**695**	**27**
Specjalności:																										**375**			**33**
Razem ze specjalnościami:																										**770**			**60**
Przedmioty obieralne / fakultatywne																													
Specjalność: Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia*																													
1	Mikroekonomia i finanse	40		15					55	95	150	4	**E**													55	95	150	**4**
2	Zarządzanie publiczne w ochronie zdrowia	20							20	5	25	1	ZzO													20	5	25	**1**
3	Zarządzanie zasobami ludzkimi w opiece zdrowotnej	20							20	5	25	1	ZzO													20	5	25	**1**
4	Zarządzanie jakością w ochronie zdrowia	20							20	5	25	1	ZzO													20	5	25	**1**
5	Ubezpieczenia zdrowotne-specjalizacja	20		10					30	45	75	3	**E**													30	45	75	**3**

6	Marketing usług zdrowotnych - specjalizacja													30		10					40	60	100	4	**E**	40	60	100	**4**
7	Polityka zdrowia publicznego													40							40	35	75	3	ZzO	40	35	75	**3**
8	Zarzadzanie dla przyszłych menadżerów	30		30					60	15	75	3	ZzO													60	15	75	**3**
9	Zarzadzanie ryzykiem															30					30	5	35	1	ZzO	30	5	35	**1**
10	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30						30	0	30	6	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**150**	**30**	**55**					**235**	**170**	**405**	**19**	**x**	**70**	**30**	**40**					**140**	**100**	**240**	**14**	**x**	**375**	**270**	**645**	**33**
Specjalność: Epidemiologia, statystyka i informatyka medyczna*																													
1	Biostatystyka - specjalizacja	25		20					45	55	100	4	**E**													45	55	100	**4**
2	Epidemiologia na świecie													25		15					40	35	75	3	ZzO	40	35	75	**3**
3	Informatyka medyczna - specjalizacja	20		45					65	60	125	5	**E**													65	60	125	**5**
4	Planowanie w ochronie zdrowia													25		10					35	40	75	3	**E**	35	40	75	**3**
5	Podstawy EBM (Evidence based medicine)	15	15						30	1	31	1	ZzO													30	1	31	**1**
6	E-zdrowie w pracy i nauce		6					4	10	15	25	1	ZzO													10	15	25	**1**
7	Międzynarodowa terminologia w zdrowiu publicznym		15						15	10	25	1	ZzO													15	10	25	**1**
8	Medykalizacja społeczeństwa		15						15	10	25	1	ZzO													15	10	25	**1**
9	Terapie XXI wieku	15	15						30	1	31	1	ZzO													30	1	31	**1**
10	Programy promocji zdrowia i profilaktyki															30					30	1	31	1	ZzO	30	1	31	**1**
11	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30						30	0	30	6	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**75**	**96**	**65**					**240**	**152**	**392**	**20**	**x**	**50**	**30**	**55**					**135**	**76**	**211**	**13**	**x**	**375**	**228**	**603**	**33**
Specjalność: Promocja zdrowia*																													
1	Fizjologia wysiłku fizycznego	40		20					60	65	125	5	**E**													60	65	125	**5**
2	Problemy osób niepełnosprawnych	35							35	15	50	2	ZzO													35	15	50	**2**
3	Edukacja zdrowotna dorosłych	35							35	15	50	2	ZzO													35	15	50	**2**
4	Teoria sportu i rekreacji													45							45	55	100	4	**E**	45	55	100	**4**
5	Edukacja zdrowotna w szkole	35							35	40	75	3	**E**													35	40	75	**3**
6	Żywienie człowieka a zdrowie														5	10					15	10	25	1	ZzO	15	10	25	**1**

7	Aktywność sportowa we współczesnym społeczeństwie	30		30					60	1	61	2	ZzO														60	1	61	**2**
8	Organizacja pracy i ergonomia															30					30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
9	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30						30	0	30	6	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**175**	**30**	**50**					**255**	**136**	**391**	**20**	**x**	**45**	**35**	**40**					**120**	**85**	**205**	**13**	**x**	**375**	**221**	**596**	**33**
Specjalność: Ubezpieczenia zdrowotne i pielęgnacyjne*																															
1	Metoda ubezpieczeniowa	40							40	35	75	3	**E**													40	35	75	**3**
2	Gerontologia społeczna	20							20	5	25	1	ZzO													20	5	25	**1**
3	Ubezpieczenia zdrowotne-specjalizacja	30							30	45	75	3	**E**													30	45	75	**3**
4	Ubezpieczenia pielęgnacyjne													30							30	45	75	**3**	**E**	30	45	75	**3**
5	Ochrona ubezpieczeniowa świadczeniodawców													20							20	5	25	**1**	ZzO	20	5	25	**1**
6	Prawo ubezpieczeń zdrowotnych i pielęgnacyjnych	20							20	5	25	1	ZzO													20	5	25	**1**
7	Rachunek aktuarialny	35							35	1	36	1	ZzO													35	1	36	**1**
8	Odpowiedzialność prawna za błędy medyczne popełnione w czasie leczenia													30	30						60	40	100	**4**	ZzO	60	40	100	**4**
9	Ekonomiczne problemy opieki zdrowotnej													30	30						60	40	100	**4**	ZzO	60	40	100	**4**
10	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30						30	0	30	**6**	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**145**	**30**	**0**					**175**	**91**	**266**	**15**	**x**	**110**	**90**	**0**					**200**	**130**	**330**	**18**	**x**	**375**	**221**	**596**	**33**
Specjalność: Organizacja Medycznych Czynności Ratunkowych i Zarządzania Kryzysowego*																															
1	Klinika medycyny ratunkowej	10		10					20	40	60	2	ZzO	10		10					20	45	65	3	**E**	40	85	125	**5**
2	Metodyka nauczania medycyny ratunkowej													10		10					20	5	25	1	ZzO	20	5	25	**1**
3	Światowe i europejskie systemy ratownictwa medycznego	15							15	35	50	2	**E**													15	35	50	**2**
4	Zagrożenie globalnym terroryzmem	30							30	20	50	2	ZzO													30	20	50	**2**
5	Zarządzanie kryzysowe	60							60	40	100	4	**E**													60	40	100	**4**
6	Zajęcia praktyczne w ramach specjalizacji		30	30					60	30	90	3	ZzO		30	30					60	25	85	4	**E**	120	55	175	**7**

7	Wychowanie fizyczne																30					30	0	30	0	Z	30	0	30	**0**
8	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30							30	0	30	6	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**115**	**60**	**40**					**215**	**165**	**380**	**19**	**x**	**20**	**60**	**80**						**160**	**75**	**235**	**14**	**x**	**375**	**240**	**615**	**33**
Specjalność: Prawo medyczne w ochronie zdrowia*																														
1	Propedeutyka prawa	15							15	10	25	1	ZzO														15	10	25	**1**
2	Prawo cywilne	20		10					30	45	75	3	**E**														30	45	75	**3**
3	Prawo karne	20		10					30	45	75	3	**E**														30	45	75	**3**
4	Socjologia prawa i zdrowia publicznego	15							15	10	25	1	ZzO														15	10	25	**1**
5	Prawne aspekty ochrony zdrowia publicznego													15		15						30	20	50	2	ZzO	30	20	50	**2**
6	Organizacja i kontrola podmiotów leczniczych	15		10					25	0	25	1	ZzO														25	0	25	**1**
7	Prawo pracy i ubezpieczeń społecznych													20		10						30	45	75	3	**E**	30	45	75	**3**
8	Bioetyczne aspekty prawa													20								20	5	25	1	ZzO	20	5	25	**1**
9	Prawne aspekty ochrony zdrowia psychicznego	30	30						60	15	75	3	ZzO														60	15	75	**3**
10	Prawa pacjenta													30	30							60	15	75	3	ZzO	60	15	75	**3**
11	Seminarium magisterskie		30						30	0	30	6	ZzO		30							30	0	30	6	ZzO	60	0	60	**12**
Razem:		**115**	**60**	**30**					**205**	**125**	**330**	**18**	**x**	**85**	**60**	**25**						**170**	**85**	**255**	**15**	**x**	**375**	**210**	**585**	**33**