



Efekty kształcenia na studiach doktoranckich
Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu
obowiązujące od roku akademickiego 2014/2015

Nr efektu	Efekty kształcenia	Sposoby działań prowadzących do uzyskania efektów kształcenia	Metody oceniania uzyskanych efektów kształcenia
	Absolwent studiów doktoranckich:		
WIEDZA			
W_01	wykazuje wiedzę ogólną na zaawansowanym poziomie z dziedziny nauk medycznych oraz na styku dziedzin pokrewnych;	zajęcia fakultatywne z dziedziny nauk medycznych oraz dziedzin pokrewnych	zaliczenie
W_02	wykazuje wiedzę specjalistyczną z zakresu tematyki dotyczącej prowadzonych badań naukowych;	zajęcia fakultatywne czynny udział w konferencjach naukowych, konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, samodzielne pozyskiwanie wiedzy	zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora
W_03	wykazuje zaawansowaną wiedzę z zakresu metodologii prowadzenia badań naukowych;	wykłady i seminaria konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem	egzamin sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora
W_04	rozumie złożone zależności w dziedzinie nauk medycznych oraz na styku dziedzin pokrewnych;	zajęcia fakultatywne z dziedziny nauk medycznych oraz dziedzin pokrewnych konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem	zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora
W_05	wykazuje znajomość metod i technik niezbędnych do rozwiązywania problemów badawczych;	ćwiczenia zajęcia fakultatywne konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, prowadzenie badań naukowych, samodzielne gromadzenie literatury	zaliczenie z notą zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora
W_06	wykazuje wiedzę umożliwiającą tworzenie nowych teorii oraz metod badawczych;	zajęcia fakultatywne konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/	zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej



Collegium Maius
ul. Fredry 10
61-701Poznań

tel. 061 854 60 00
fax. 061 852 04 55
www.ump.edu.pl

		promotorem, prowadzenie badań naukowych	opinia promotora
W_07	posiada wiedzę z zakresu nowoczesnych metod prowadzenia zajęć dydaktycznych;	zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne praktyki zawodowe	zaliczenie opinia kierującego praktyką
W_08	Posiada wiedzę podstawową z dziedziny dodatkowej;	wykłady z dziedziny dodatkowej	egzamin
UMIEJĘTNOŚCI			
U_01	posiada zdolność diagnozowania, na zaawansowanym poziomie, zjawisk w oparciu o wiedzę z różnych źródeł;	ćwiczenia zajęcia fakultatywne konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, prowadzenie badań naukowych pisanie publikacji naukowych	zaliczenie z notą zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora recenzje pracy doktorskiej recenzja publikacji/ przyjęcie publikacji do druku
U_02	posiada umiejętność krytycznej analizy, syntezy i oceny oraz formułowania sądów na temat doniesień naukowych z zakresu nauk medycznych oraz na styku dziedzin pokrewnych;	zajęcia fakultatywne z dziedziny nauk medycznych oraz dziedzin pokrewnych konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, czynny udział w konferencjach naukowych pisanie publikacji naukowych	zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej recenzje pracy doktorskiej recenzja publikacji/ przyjęcie publikacji do druku
U_03	posiada umiejętność twórczego rozwiązywania złożonych problemów badawczych i tworzenia nowej wiedzy;	konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, prowadzenie badań naukowych, czynny udział w konferencjach naukowych	sprawozdania roczne z pracy naukowej recenzje pracy doktorskiej
U_04	potrafi definiować złożone zadania naukowe oraz dobrać właściwe metody i techniki badawcze do ich rozwiązania;	konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, prowadzenie badań naukowych wykłady i seminaria	sprawozdania roczne z pracy naukowej recenzje pracy doktorskiej egzamin
U_05	potrafi ubiegać się o przyznanie środków finansowych na prowadzenie badań	zajęcia fakultatywne z pozyskiwania środków na	zaliczenie



Collegium Maius
ul. Fredry 10
61-701Poznań

tel. 061 854 60 00
fax. 061 852 04 55
www.ump.edu.pl

	naukowych;	badania naukowe pisanie wniosków o środki finansowe	złożenie wniosku o finansowanie projektu badawczego
U_06	potrafi napisać publikację naukową;	pisanie publikacji naukowych	recenzja publikacji/ przyjęcie publikacji do druku
U_07	potrafi stosować nowoczesne metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych;	ćwiczenia zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne praktyki zawodowe	egzamin zaliczenie ocena kierującego praktyką
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_01	posiada umiejętność publicznego przemawiania, prezentowania wyników badań naukowych oraz dyskusji na tematy naukowe;	praktyki zawodowe zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne czynny udział w konferencjach naukowych publiczna obrona rozprawy doktorskiej	ocena kierującego praktyką zaliczenie sprawozdania roczne z pracy naukowej obrona rozprawy doktorskiej
K_02	posiada umiejętność przekazywania posiadanej wiedzy;	praktyki zawodowe zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne ćwiczenia czynny udział w konferencjach naukowych	ocena kierującego praktyką zaliczenie egzamin sprawozdania roczne z pracy naukowej
K_03	wykazuje umiejętność pracy samodzielnej i zespołowej oraz posiada świadomość skutków podjętych działań;	prowadzenie badań naukowych wykłady z Etyki badań naukowych wykłady z Prawa Medycznego praktyki zawodowe	sprawozdania roczne z pracy naukowej zaliczenie z notą egzamin ocena kierującego praktyką
K_04	wykazuje krytyczne zrozumienie wkładu wyników własnej działalności badawczej w rozwój nauk medycznych i dziedzin	czynny udział w konferencjach naukowych	sprawozdania roczne z pracy naukowej



Collegium Maius
ul. Fredry 10
61-701Poznań

tel. 061 854 60 00
fax. 061 852 04 55
www.ump.edu.pl

	pokrewnych;	publiczna obrona rozprawy doktorskiej wykłady zajęcia fakultatywne z dziedziny nauk medycznych oraz dziedzin pokrewnych	obrona rozprawy doktorskiej zaliczenie z notą zaliczenie
K_05	kieruje się zasadami etyki zawodowej;	konsultacje naukowe z opiekunem naukowym/ promotorem, prowadzenie badań naukowych praktyki zawodowe wykłady z Etyki badań naukowych	sprawozdania roczne z pracy naukowej opinia promotora ocena kierującego praktyką zaliczenie z notą