

**Obszarowe efekty kształcenia w obszarze
nauk medycznych /biologia medyczna/ i farmaceutycznych
Studia III stopnia /studia doktoranckie/
Profil studiów ogólnoakademicki**

Symbole

M - obszarowe efekty kształcenia

3 - studia trzeciego stopnia

W - kategoria „wiedza”

U - kategoria „umiejętności”

K - kategoria „kompetencje społeczne”

Obszarowe efekty kształcenia	
Wiedza	
M3-W01	Posiada szeroką wiedzę fizykochemiczną i biologiczną w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiów doktoranckich
M3-W02	Posiada szczegółową znajomość funkcji organizmu człowieka w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiów doktoranckich
M3-W03	Zna objawy i przyczyny zmian chorobowych, metody ich oceny oraz sposoby terapii w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiów doktoranckich
M3-W04	Zna zasady praktyki opartej o dowody
M3-W05	Rozumie zasady funkcjonowania i wykorzystania aparatury stosowanej w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiów doktoranckich
M3-W06	Zna sposoby efektywnego komunikowania się i negocjacji
M3-W07	Zna zasady planowania i przeprowadzania badań naukowych, w tym uregulowania etyczne oraz interpretacji i prezentacji wyników badań w oparciu o bazy literaturowe i zasady biostatystyki
M3-W08	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnych
Umiejętności	
M3-U01	Posiada pogłębioną umiejętność stosowania technik efektywnego komunikowania się
M3-U02	Potrafi posługiwać się świadomie nowoczesną aparaturą stosowaną w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiów doktoranckich
M3-U03	Potrafi prezentować i wyjaśniać problemy z zakresu ochrony zdrowia w sposób dostosowany do poziomu odbiorcy
M3-U04	Potrafi sformułować plan działań odpowiadających potrzebom pacjenta oraz grupy społecznej
M3-U05	Potrafi posługiwać się wyspecjalizowanymi technikami bioinformatycznymi i biostatystycznymi w celu pozyskiwania danych, a także krytycznie oceniać te dane
M3-U06	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce
M3-U07	Potrafi współdziałać w planowaniu i realizacji zadań badawczych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów doktoranckich
M3-U08	Posiada umiejętność przygotowania pisemnego i ustnego opracowania w zakresie dyscypliny naukowej, właściwej dla studiowanego kierunku studiów doktoranckich
M3-U09	Ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów doktoranckich, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu C2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
M3-U10	Potrafi krytycznie analizować uzyskane wyniki badań w odniesieniu do danych literaturowych
M3-U11	Potrafi samodzielnie opracować i przeprowadzić zajęcia ze studentami
Kompetencje społeczne	
M3-K01	Rozumie potrzebę ciągłego uczenia się, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób
M3-K02	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania
M3-K03	Potrafi rozwiązywać złożone problemy naukowe
M3-K04	Potrafi formułować opinie dotyczącą różnych aspektów działalności naukowej
M3-K05	Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne i otoczenia

