

OPIS PROGRAMU STUDIÓW DOKTORANCKICH

Studia doktoranckie na Wydziale Farmacji są studiami stacjonarnymi, trwającymi 4 lata.

Program pierwszych trzech lat obejmuje przedmioty podstawowe (metody nauczania i oceny wyników, metodologię badań naukowych, techniki informatyczne w naukach medycznych i naukach o zdrowiu, informację naukową i bibliografię). Do zajęć przewidzianych programem należą również przedmioty takie, jak bioetyka w badaniach naukowych, historia farmacji lub filozofii oraz język angielski (ukończenie kursów wszystkich wymienionych powyżej przedmiotów oceniane jest egzaminami). Na drugim roku doktoranci prezentują postępy nauk w dyscyplinie wykonywanej pracy doktorskiej, a na trzecim dotychczasowe wyniki pracy doktorskiej. Wydział w ramach programu studiów przewiduje liczne zajęcia fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe - między innymi: Metody aktywizacji studentów-metodyka pozyskiwania środków na badania naukowe, Umiejętność pisania artykułów naukowych, Metodologia nauczania-wnioskowanie statystyczne w naukach farmaceutycznych, Dopuszczenie do obrotu produktów leczniczych, suplementów diety, wyrobów medycznych i kosmetyków, Interakcje leku z pożywieniem, Kierunki i osiągnięcia współczesnych nauk farmaceutycznych. W czasie studiów słuchacze prowadzą zajęcia dydaktyczne lub uczestniczą w prowadzeniu zajęć dydaktycznych studentów II stopnia nauczania. Po I roku studiów musi zostać ustalony temat pracy doktorskiej. Na II lub III roku powinien zostać otwarty przewód doktorski. W ciągu IV roku powinna być złożona rozprawa doktorska i zaproponowany termin obrony.

Tematyka prac doktorskich między innymi obejmuje zagadnienia z dziedziny analizy leków, badania ich trwałości i przemian, oceny dostępności produktów farmaceutycznych, ich biodostępności z uwzględnieniem badań farmakokinetycznych, toksyczności i działań niepożądanych, projektowania i otrzymywania substancji o spodziewanej aktywności biologicznej, biotechnologii stosowanej do otrzymywania i przeprowadzania przemian produktów (nie) biologicznych, badania nad produktami pochodzenia roślinnego, biologii molekularnej, farmakologii – badania aktywności otrzymanych substancji, farmacji społecznej (farmakoekonomiki, opieki farmaceutycznej) i historii farmacji.