

Докторска програма по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация”

Докторската програма е създадена, за да удовлетвори потребностите на висшите училища, научните и държавни институции със специалисти в областта на фармацевтичната регулация и фармакоикономиката.

Цел на докторската програма е да:

- изгради научна компетентност във всички аспекти на фармацевтичната регулация, в това число, провеждане и регулиране на научните изследвания, разработването и създаването, разпространението на лекарствени продукти и такива със значение за здравето на населението, функциониране и контрол на фармацевтичната система, управление на качеството, социални и икономически аспекти на употребата на лекарства по терапевтични области, заболявания и други;
- да създаде трайни връзки с аналогични научни колективи в ЕС и други държави;
- да обучи компетентни специалисти на високо научно ниво за целите на университета и държавните институции.

Областите на научни проучвания, както и квалификациите, които предоставя докторската програма са следните:

- Фармакоикономика и здравна икономика;
- Фармацевтични грижи;
- Фармацевтично и лекарствено законодателство;
- Управление на качеството;
- Медицински изделия – законодателни изисквания;
- Оценка на качеството на живот на пациентите;
- Физическия и финансов достъп на пациенти до лечение в България;
- Мета анализ на клинични проучвания;
- Експериментално изследване и математическо моделиране на механичните свойства на медицински изделия;
- Проучване на рисковете при имплантирани медицински изделия;
- Моделиране на резултатите и разходите при имплантирани медицински изделия;
- Проектиране и разработка на образователни информационни системи, проектиране и разработка на автоматизирани системи за генериране, проверка и оценяване на изпитни тестове;
- Статистически проучвания, математическо моделиране и анализ на процеси и зависимости в сферата на здравеопазването;
- Проследяване на лекарствената безопасност;
- Фармакоепидемиология;
- Клинична фармация;
- Фармацевтичен маркетинг;
- Лекарствена информация, инфовижиланс;
- Защита на интелектуалната собственост при лекарствата;

Практическите умения и компетентности, които докторантите придобиват са:

- Познаване и приложение на научните методи на анализ;
- Синтез, моделиране, изграждане и тестване на хипотези в областта на социалните и регулаторни характеристики на лекарствените продукти, медицински изделия, здравни услуги, фармацевтични грижи;
- Систематичен анализ на доказателства за клиничната стойност на лекарствените продукти, медицинските изделия, здравни продукти и фармацевтични грижи.

Възможностите за кариерна реализация на докторантите са в :

- Академичното обучение;
- Научните проучвания;
- Регулаторни институции;
- Фармацевтични компании;
- Компании за клинични изследвания;
- Лечебни заведения;
- Други сфери на фармацевтичната практика.