



Резюме на проект по Фонд „Наука“ – Конкурсна сесия 2016:

„Създаване на оптична станция за оптимизация на базово офталмологично изследване с цел подобряване на качеството и скоростта на очните прегледи“

РЪКОВОДИТЕЛ: Ас. д-р Теодора Лъчезарова Маринова, дм

1. Д-р Яна Манолова Манолова
2. Д-р Нели Кръстева Николова-Петкова
3. Д-р Силвина Милушева

Настоящият проект има за цел създаване на оптична станция за оптимизация на базово офталмологично изследване с цел подобряване на качеството и скоростта на очното изследване, задължително за всеки научен проект. Оптична станция, която позволява едновременно изследване на зрителната острота и биомикроскопия е иновативна по отношение на оптимизация и организация на работата, ускоряване на диагностичния процес и подобряване на неговата ефективност. След въвеждане в експлоатация създадената инфраструктура за фундаментални очни изследвания ще се използва като база за научно-изследователска работа в областта на офталмологията, оптометрията и медицинската оптика. Проектът е насочен към формиране на адаптирана инфраструктура за обучение на млади учени, офталмолози, оптометристи и медицински оптици, както и към създаване на нова концепция в клиничната работа чрез оптимизация при определяне на рефракцията и клиничната биомикроскопия. Създадената инфраструктура ще бъде основна единица в единствения за България университетски център за очно здраве.