



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН

Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия “Леонардо да Винчи”



Проект „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“, финансиран от Оперативна програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“, съфинансирано от Европейския съюз.

Стартира втората фаза на иновативния проект „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“ с европейско финансиране

Медицински университет – Плевен (МУ-Плевен) е водещ партньор по проекта с безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR002-1.014-0002 за надграждане и развитие на „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“. Отпуснатите средства по Оперативна програма „Научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация“ 2021 – 2027 са в размер на 14 302 405.01 лв, съфинансирана от Европейския съюз. Те ще се реализират от МУ-Плевен в партньорство със Сдружение за изследвания и иновации в медицината „Леонардо да Винчи“, Медицински университет – Варна „Проф. д-р Параскев Стоянов“, Института по роботика към БАН и Института за изследователска подкрепа. В рамките на 60 месеца, до 31.12.2029 г., партньорите ще осъществят следните основни дейности: научноизследователска дейност и разпространение на научните резултати; изграждане и модернизация на

научноизследователски инфраструктури и оборудване, необходимо за провеждане на научни изследвания; обучение и мобилност на изследователите.

Втората фаза на развитие на Центъра за компетентност „Леонардо да Винчи“ има за цел да разшири и надгради научните и технологични ресурси, с акцент върху развитието на роботизирани системи, 3D технологии, генетично секвениране и телемедицински решения. Това ще позволи на изследователите и медицинските специалисти да провеждат висококачествени научни изследвания и да разработват иновативни методи за диагностика и лечение. Очакваните приноси и резултати от реализацията на проекта са от огромно значение за медицинската наука и практика и се изразяват в: разширяване на капацитета за научни изследвания в персонализираната медицина и минимално инвазивната хирургия; интеграция на нови технологии, включително изкуствен интелект и роботизирани системи в медицинската практика; повишаване на квалификацията на медицинските специалисти чрез модерни обучителни програми и симулационни технологии; засилване на международното сътрудничество и участие в глобални научни мрежи.

Новият етап на развитие на Центъра за компетентност „Леонардо да Винчи“ ще утвърди имиджа на Медицински университет – Плевен и неговите партньори като иновативен и прогресивен център за обучение, научни изследвания и високи технологии в медицината. Реализирането на планираните дейности ще допринесе значително за развитието на медицинската наука и практика не само в България, а и в Европейския съюз.