

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА НАЙ-ВАЖНИТЕ ПОСТИЖЕНИЯ НА ПРОФ. Д-Р ЦВЕТОМИР ИВАНОВ ДИМИТРОВ, ДМН

- Разработки в борбата с проблемите на очната повърхност – молекулни взаимодействия между хиалороновата киселина, бензаколинов хидрохлорид, липиди и значението им за Мейбомиевата дисфункция и синдрома на сухото око;
- Оптична кохерентна томография – ангиография и анти-VEGF препарати: разработване на нови терапевтични стратегии в борбата с макулната дегенерация, свързана с възрастта;
- Разработване на модел за телемедицина за превенция и контрол на диабетната ретинопатия;
- Разработване на стратегии за обществено-здравен модел за развитие на здравната система;
- Разработване на модел и протокол за клинично поведение и емпатия за пациентите с хронични заболявания;
- Разработване на стратегии и клинични изпитвания върху медикаменти за борба с макулната дегенерация, свързана с възрастта;
- Разработване на стратегии, клинични изпитвания върху медикаменти и създаване на терапевтичен алгоритъм за борба с глаукома чрез комбинация от медикаментозна терапия, лазерни и иновативни хирургични процедури;
- Активна борба с пандемията от COVID-19 не само като лекар, но и като ръководител на едно от водещите лечебни заведения в София и страната. Университетска Първа МБАЛ София „Св. Йоан Кръстител” ЕАД е една от общинските болниците, поела най-голям брой пациенти в разгара на пандемията – създаване на успешен здравен модел в максимална полза на пациента;
- Проф. Димитров е един от първите, които описва, публикува и прави изводи не само за очните, но и за общо-здравните и икономически аспекти на COVID-19 пандемията, човешките им, здравни и икономически измерения и предлага успешни модели за справяне с тях;
- Притежател на регистрация за полезен модел за разработка на Устройство за студена калибровка на филаменти за 3D принтиране –

безспорен научен прецедент, тъй като 3D принтирането се сочи за едно от бъдещите направления не само в борбата с очните заболявания, но и в медицината като цяло. Към момента професор Димитров работи целеустремено в тази насока за разработване на 3D филаменти за изкуствена роговица;

- Стожер на Факултета по обществено здраве „Проф. Д-р Цекомир Воденичаров, дмн“ – МУ София;
- Автор на множество научни публикации;
- Автор на учебници и помагала;
- Ръководител на множество специализанти и успешно защитили докторанти;
- Носител на множество обществени и научни награди:

СЕРТИФИКАТ – „Лекар, на когото българите вярват” – изборът на читателите на в. 24 часа за 2023 година

СЕРТИФИКАТ – „Лекар, на когото българите вярват” – изборът на читателите на в. 24 часа за 2022 година

СЕРТИФИКАТ – „Лекар, на когото българите вярват” – изборът на читателите на в. 24 часа за 2019/2020 година

СЕРТИФИКАТ – „Лекар, на когото българите вярват” – изборът на читателите на в. 24 часа за 2018/2019 година

Грамота за дългогодишна високо професионална преподавателска дейност и принос към развитието и утвърждаването, престижа на МК „Йорданка Филаретова” 2020 година

Грамота за мениджмънт управление на финансовите ресурси – 2018 година

Грамота за принос в подкрепата и развитието на младежи и студенти роми в България – 2017 г.

Награда „Златна ябълка” за принос към благосъстоянието на децата в България 2016 г.

Почетна грамота за особен принос за развитието и утвърждаването на ФОЗ по случай 20 години от създаването му – 09.10.2015 година

Грамота „Златна хипократова клетва” за хипократовско отношение към пациентите, приноси към рехуманизацията на здравните грижи – 2018 година