



проф. д-р Райна Цветанова Гергова, дм
E-mail: r.gergova@medfac.mu-sofia.bg

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

- ❖ 2020 - към момента, Професор, Ръководител Катедра по Медицинска Микробиология, Медицински Факултет, Медицински Университет, София,
- ❖ 2012 - 2020 - доцент, Зав. Секция „Следдипломно обучение”
- ❖ 2002 – 2012 - Главен асистент, Катедра по Мед. Микробиология
- ❖ 1998 – 2002 - Старши асистент в Катедра по Мед. Микробиология,
- ❖ 1994 – 1998 - Асистент в Катедра по Мед. Микробиология, МФ, МУ, София
- ❖ 1992 – 1994 - Началник ХЕИ клон, гр. Лом
- ❖ 1988 – 1992 - Лекар в Микробиологична лаборатория, ХЕИ клон, гр. Лом
- ◆ 1986 – 1988 - Лекар в Изосерологична лаборатория, ОЦТХ, гр. Лом

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 1991 успешно положен изпит за специалност „Микробиология“
- 1981 -1986 – МУ София - висше образование, медицина. МФ, МУ София
- 1983–1985–Факултет за Обществени професии, МУ София, специалност “Научна медицинска информация”. МУ София
- 1981– Завършена със златен медал Гимназия с преподаване на руски език, гр. Лом.

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ ВЪВ ВИСШЕ УЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ:

Обучение на български и чуждестранни студенти: медици, стоматолози, фармацевти, медицински лаборанти, следдипломно обучение на лекари-специализанти; преподаване на български и на английски език. Изготвяне на учебни програми, конспекти, тестове, провеждане на специализирани курсове, учебни помагала и ръководства, лекционна и екзаминаторска дейност.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Защитена дисертация през 2008г. - научна степен „доктор”.

Научен ръководител на трима успешно защитили дисертации докторанти през 2017, 2018г. и 2021г. Администриране като водещ изследовател на 14 научни проекта към СМН - МУ София и участник в повече от 20 други проекта към СМН и в два с международно финансиране.

Автор/съавтор на над 120 реални публикации в реферирани и рецензирани списания (от тях над 50 с импакт фактор) и още близо 60 участия в български и международни научни форуми. Ipract factor над 100. Съавтор в два учебника на четири Ръководства на български и английски за студенти. Първи автор в над 40 публикации, последен автор в над 30 публикации Над 440 цитирания (без автоцитирания) към момента - предимно в международни база данни и над 50 цитирания в български източници (h-index 10 на изследователя в Scopus; a в Google scholar h-index 12).

НАГРАДАТА на името на акад. Димитър Ораховац за значителни приноси в научната и преподавателска дейност в областта на фундаменталните медицински науки през 2018г.

ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ – ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Извършване на медико-диагностична, методична и консултативна дейност във връзка с определяне на терапевтичното поведение при проблемни системни инфекции.

АДМИНИСТРАТИВНА И ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ

- ◆ Ръководство на учебна лаборатория по следдипломно обучение в Катедрата в продължение на над 8г.
- ◆ Организация и участие от 2015г. в комисията за Държавния изпит за специалност.
- ◆ Участие в научни журита за придобиване на научни звания и академични длъжности
- ◆ Участия в изпити за асистенти, зачисляване на докторанти, докторантски минимум.
- ◆ Участие в написване на две Наредби за борба с инфекциозни заболявания, възложено от Министъра на МНЗ със Заповеди РД-02-108/04.05.2018г. и РД-02-157/03.08. 2018г. във връзка с овладяване на чревните и респираторните инфекции.
- ◆ Участие в Работна група за борба с антимикробната резистентност, назначена от Министъра на МНЗ със Заповед РД-02-46/03.04.2019.
- ◆ Осъвременяване Програмата за специализация по Лабораторна микробиология 2024г.
- ◆ Четвърти мандат член на Факултетен съвет към Медицински факултет на Медицински Университет София.

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ:

- Съюз на учените в България - СУБ
- Българската Асоциация на микробиолозите - БАМ
- Българско дружество по медицинска микробиология - БДММ.
- Български лекарски съюз
- Европейско дружество по клинична микробиология и инфекциозни болести (ESCMID)

НАУЧНА ЕКСПЕРТИЗА И ИНТЕРЕСИ:

- Клинична микробиология; Респираторни инфекции; Назофарингеален микробиом
- Урогенитални инфекции; Етиология на бактериална вагиноза; Вагинален микробиом;
- Инфекции в денталната медицина и приложение на различни техники за лечението им, в т.ч. фотодинамична терапия; Орален микробиом
- Биофилми, електронна микроскопия
- Фактори на вирулентност, токсигенност
- Механизми на резистентност към антимикробни средства
- Имунологични методи и проучвания
- Генетични методи и проучвания
- *M. catarrhalis; G. vaginalis; S. pyogenes; S. agalatae; S. mutans; S. aureus*
- Епидемиология, епидемиологично маркиране

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЧУЖДИ ЕЗИЦИ

1. Български език – майчин език
2. Руски език – отлично - говорене и писане
3. Английски език – отлично - говорене и писане

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И СПОСОБНОСТИ

Умение за работа с компютър (Windows 7; MS Office – Word, Excel, PowerPoint, Outlook)