

**Доц. д-р Даниела Иванова Герова, д.м.
(кратки биографични данни)**



Образование:

Средно образование – IVEГ „Фредерик Жолио Кюри" Варна

Висше образование – МУ-Варна

Придобити медицински специалности:

1994 – Биохимия

2009 – Клинична лаборатория

Допълнителни специализации:

Октомври 2006 – октомври 2007 – едногодишна специализация в университетска болница Брюгман, Брюксел (Белгия) в областта на лабораторната ендокринология

Месторабота:

МУ-Варна:

- 1991-2009 г. вкл. – асистент, старши асистент и главен асистент в Катедрата по Биохимия, молекулярна биология и нутригеномика
- 2010-2016 г. главен асистент в УС по Клинична Лаборатория към Катедрата по Обща медицина и Клинична лаборатория
- 2016-досега – доцент към Катедра по Клинична лаборатория

УМБАЛ „Света Марина“

- 2010-2016 – лекар към Клинична лаборатория
- 2016-досега – лекар към Лаборатория по Клинична имунология

Основни научни разработки в областта на:

- оксидативен стрес и участие на свободни радикали в патогенезата на различни заболявания
- нанотехнологии – употреба на наночастици като лекарствени преносители
- метаболитен синдром
- мастноразтворими витамини – роля на дефицита или недостатъчността на витамин D и витамин K за патогенезата на различни хронични заболявания
- слюнката като неинвазивно придобит биологичен материал за диагностиката на заболявания на ГИТ

Публикации

- Автор е на два учебника, една монография и на над 50 пълнотекстови публикации и повече от 50 участия в национални и международни научни форуми. Има над 1000 цитирания и h-индекс 8.

Дисертационен труд:

„Определяне на витамин D статус и значение на субоптималните нива на витамин D за хода на някои хронични заболявания“