

**Паспорт научной специальности  
14.01.04 - внутренние болезни**

**Шифр специальности:** 14.01.04 - внутренние болезни

**Формула специальности:** Внутренние болезни – область медицинской науки, изучающая этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, прогноз и профилактику заболеваний внутренних органов.

**Область исследования:**

1. Изучение этиологии и патогенеза заболеваний внутренних органов: сердечно-сосудистых заболеваний, патологии респираторного, желудочно-кишечного тракта, болезни почек, соединительной ткани и суставов во всем многообразии их проявлений и сочетаний.

2. Изучение клинических и патофизиологических проявлений патологии внутренних органов с использованием клинических лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических и других методов исследований.

3. Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования терапевтических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики болезней внутренних органов.

4. Изучение механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия.

5. Совершенствование и оптимизация лечебных мероприятий и профилактики возникновения или обострения заболеваний внутренних органов.

**Разграничение со смежными специальностями:**

14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

14.01.21 – гематология и переливание крови

03.01.04 – биохимия

14.02.02 – эпидемиология

14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение

03.01.07 – молекулярная генетика

**Отрасль наук:**

медицинские науки