

**Паспорт научной специальности**  
**14.01.17 - хирургия**

**Шифр специальности:** 14.01.17 - хирургия

**Формула специальности:**

Хирургия – область медицинской науки, изучающая заболевания и повреждения, в лечении которых важнейшее значение приобретают методы кровавого и бескровного оперативного вмешательства. Создание новой хирургической техники, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, а также совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения хирургических болезней будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

**Области исследований:**

1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний.
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний.
3. Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных хирургических школ и отдельных хирургов.
4. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней и их внедрение в клиническую практику.
5. Усовершенствование методов диспансеризации и профилактики хирургических заболеваний.
6. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика врожденных и приобретенных заболеваний органов брюшной полости (желудочно-кишечного тракта, печени и желчных путей, поджелудочной железы) и грудной клетки (легких, пищевода, плевры, средостения, диафрагмы, забрюшинного пространства, клетчаточных пространств шеи).
7. Хирургические методы лечения заболеваний эндокринной системы.
8. Инфекции в хирургии: септический шок, сепсис, перитонит бактериальная деструкция легких, гнойные заболевания кожи и мягких тканей и др.
9. Травмы полых и паренхиматозных органов.
10. Лапароскопические и торакокопические оперативные вмешательства.
11. Патология печени и желчевыводящих путей.
12. Хирургическое лечение морбитного ожирения.
13. Применение протезов, имплантатов и искусственных материалов в хирургии (стентирование желчевыводящих путей).
14. Хирургическая герниология (диагностика, лечение и профилактика грыж различной локализации).
15. Реабилитация больных с хирургическими заболеваниями после оперативного лечения.
16. Ближайшие и отдаленные результаты диагностики и лечения больных с хирургической патологией.

**Отрасль наук:**

медицинские науки