

## ПАСПОРТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 14.01.12 – онкология (медицинские науки)

**Формула специальности:** Онкологическая патология является областью медицинской науки, которая изучает этиологию, патогенез, семиотику, разрабатывает методы диагностики и лечения, а также анализирует эффективность методов прогнозирования и профилактики онкологических заболеваний, что в совокупности способствует сохранению здоровья, медицинской, социальной и трудовой реабилитации, уменьшению инвалидизации и смертности населения, повышению отдаленной выживаемости.

#### **Области исследований:**

1. Изучение распространенности, этиологии и патогенеза онкологических заболеваний органов и систем организма во всем многообразии их проявлений и сочетаний.

2. Изучение особенностей клиники и течения онкологической патологии с использованием разнообразных клинико-лабораторных, лучевых, иммунологических, генетических, патоморфологических, биохимических, статистических и других методов исследований.

3. Совершенствование лабораторных, инструментальных и других методов обследования онкологических больных, совершенствование диагностической и дифференциальной диагностики с не онкологической патологией.

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

5. Совершенствование, оптимизация и разработка хирургических, комбинированных и комплексных способов лечения и профилактики онкологических заболеваний.

**Отрасль наук:** медицинские науки