

ВАК 14.01.07

Глазные болезни

[вверх](#) [домой](#)

Шифр специальности:

[14.01.07](#) Глазные болезни

Формула специальности:

Глазные болезни – это раздел медицины, который изучает болезни, врожденную, посттравматическую и прочую патологию глаза, зрительного нерва, орбиты, век и слезных органов, разрабатывает методы их диагностики, лечения и профилактики, а также методы коррекции оптики глаза с помощью оптических средств (очки, контактные линзы), хирургических и энергетических воздействий (диатермия, ультразвук, лазеры).

Области исследований:

Разработка новых и усовершенствование известных методов обследования органа зрения и его придатков, методов диагностики различных заболеваний.

Разработка методов профилактики заболеваний глаза и его придатков.

Разработка методов профилактики прогрессирования близорукости.

Изучение влияния консервативной терапии на орган зрения, совершенствование методик.

Разработка (совместно с фармакологами) новых лекарственных препаратов. Экспериментальная и клиническая апробация.

Разработка новых хирургических технологий, в том числе энергетической хирургии с использованием диатермического, ультразвукового, лазерного воздействия.

Изучение и совершенствование методов диспансеризации пациентов с глаукомой и другими видами прогрессирующей патологии глаза.

Разработка и совершенствование методов коррекции афакии.

Разработка и совершенствование хирургических и оптических методов коррекции аномалий рефракции.

Отрасль наук:

[медицинские](#) науки