

Область науки:

3. Медицинские науки

Группа научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

Наименование отрасли науки, по которой присуждаются ученые степени:

Медицинские науки

Шифр научной специальности:

3.1.9. Хирургия

Направления 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. Экспериментальная и клиническая разработка современных высоко технологичных методов телемедицины и хирургического лечения, в том числе эндоскопических и роботических, возможность их использования в условиях Арктики, Антарктики, космоса.

Смежные специальности:

3.1.14. Акушерство и гинекология

3.1.13. Урология и андрология

3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

3.1.8. Травматология и ортопедия