

**Основные направления научных исследований
СНК кафедры общей и детской хирургии**

№	Научные направления и разделы	Руководитель направления, раздела
I.	Эндокринная хирургия	Сергийко Сергей Владимирович
1.	Опухоли надпочечников	
2.	Гиперпаратиреоз.	
3.	Молекулярно-генетические исследования в патологии щитовидной железы	
II.	Детская хирургия	Абушкин Иван Алексеевич
1.	Лазерные технологии в лечении сосудистых аномалий.	
2.	Лазерные технологии в детской ортопедии	
3.	Неонатальная хирургия	Царёва Валентина Викторовна
4.	Абдоминальная хирургия	
5.	Лечение младенческих гемангиом	
6.	Лазерные технологии в детской ортопедии и травматологии	Носков Николай Владимирович
III.	Хирургические инфекции	Бархатова Наталья Анатольевна
1.	Исследования раневого процесса. Лечение ран.	
2.	Сепсис и генерализованная инфекция в хирургии.	
3.	Сепсис в детской хирургии.	
4.	Синдром диабетической стопы.	
5.	Спектрометрия (исследования микроциркуляции) при синдроме диабетической стопы.	
6.	Гангрены конечностей. Диагностика, лечение.	
7.	Аспекты полипатии в хирургии.	
8.	Реваскуляризирующие лазерные операции в гнойной хирургии.	
9.	Парапротезные инфекции после эндопротезирования суставов конечностей	
IV.	Остеология. Онкология. Колопроктология	Крочек Игорь Викторович
1.	Лазерные операции при остеомиелите.	
2.	Фотодинамическая терапия злокачественных новообразований	
3.	Лазерные технологии в колопроктологии	
V.	Травматология и ортопедия	Шумилин Игорь Иванович
1.	Гигромы, кисты Бейкера. Методы лечения.	
2.	Лазерные операции в травматологии.	
VI.	Урология	Рогозин Дмитрий Сергеевич
1.	Мочекаменная болезнь и гиперпаратиреоз.	