

**Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«ХИРУРГИЯ»**

Направление подготовки **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Направленность (специальность) 14.01.17 – Хирургия

Уровень образования **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Квалификация выпускника **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	6 ЗЕ 216 часов
Цель дисциплины	дисциплине «Хирургия» — формирование компетенции аспиранта в области клинической медицины, в частности, хирургических болезней, создание возможности использовать полученные знания по хирургии в научно-исследовательской и преподавательской деятельности, лечебной работе в условиях оказания специализированной, высокотехнологичной, медицинской помощи.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Хирургия» относится к вариативной части программы. Шифр дисциплины П.1.В.1. Данная дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета «лечебное дело».
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Курс «Хирургические болезни» (пропедевтика, общая хирургия, факультетская хирургия, госпитальная хирургия, преподаваемые в рамках образовательной программы специалитета 31.05.01 - Лечебное дело. П.1.Ф.2. Патологическая анатомия П.1.Ф.3. Торакальная хирургия
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта проф. деятельности (Клиническая практика по специальности). П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация
Формируемые компетенции	УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3

<p>Результаты освоения дисциплины</p>	<p>основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация хирургической помощи в стране, организация работы скорой и неотложной помощи ; - основы топографической анатомии передней брюшной стенки и брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди, шеи, конечностей ; - основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов пищеварения, дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем ; - взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции ; - этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма ; - профилактика и терапия шока и кровопотери ; - закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии; - основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики ; - важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики ; - физиология и патология системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов; - основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения ; - общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; - основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии; - основные принципы асептики и антисептики в хирургии; - основы иммунологии и генетики в хирургии; - принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации; - основы инфузионной терапии в хирургии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей ; - основы фармакотерапии в хирургии и смежных областях медицины; - принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; - основы патогенетического подхода при лечении в хирургии и смежных областях медицины; - основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
---------------------------------------	---

- основы рационального питания и принципы диетотерапии в хирургической клинике;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в хирургии и смежных областях;
 - основы организации и проведения диспансеризации в хирургии;
- особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах;
- оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и транскутанных оперативных вмешательствах;
- основы юридического права в хирургии.
- основные принципы пластической хирургии;
- вопросы интенсивной терапии после пластических операций;
- показания и условия переливания крови;
- общие вопросы трансфузиологии ;
- методы физиотерапии в пластической хирургии ;
- принципы ушивания ран с максимальным эстетическим эффектом;
- виды шовного материала, используемые в пластической хирургии;
- импланты, применяемые для увеличения объема тканей в пластической хирургии;
- экспандеры для растяжения тканей;
- принципы социальной гигиены и организации помощи населению в пластической хирургии;
- вопросы экономики, управления и планирования в службе пластической хирургии;
- вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при дефектах покровных тканей;
- правовые основы деятельности пластического хирурга;
- принцип определения показаний к определению вида пластической операции в каждом конкретном случае;
- принцип планировки пластической операции;
- принцип расчета дефекта тканей;
- математические расчеты перемещения треугольных, ромбовидных и круглых лоскутов;
- механизмы огнестрельных ран и повреждений ;
- клиническую картину огнестрельных повреждений;
- особенности хирургической обработки огнестрельных ран;
- классификацию термических ожогов ;
- клинику электрических, химических, термических и лучевых ожогов ;
- хирургические и консервативные методы лечения при ожогах;
- методы эндоскопических операций.

Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы исследования в хирургии 2. Хирургия груди 3. Хирургия органов брюшной полости 4. Хирургия эндокринной системы 5. Термическая травма 6. Хирургическая инфекция 7. Колопроктология 8. Сосудистая хирургия 9. Общие положения пластической хирургии
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лекция-визуализация 2. Практическое занятие в форме практикума 3. Практическое занятие на основе кейс-метода
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен по специальности 14.01.17 - Хирургия