

Аннотация
к рабочей программе вариативной дисциплины
«ЛИТОТРИПСИЯ»

Направление подготовки **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Направленность (специальность) **14.01.23. УРОЛОГИЯ**

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

Квалификация выпускника **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ 108 часов
Цель дисциплины	Получение специалистом теоретических знаний по различным вариантам литотрипсии и овладение им необходимыми методами диагностики и лечения мочекаменной болезни в условиях поликлиники и стационара для последующей выполнения научно-исследовательской работы и педагогической деятельности.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина П.1.Ф.3 «Литотрипсия» является дисциплиной по выбору и относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 «Образовательные дисциплины». Дисциплина преподается в 1-м и 2-м семестрах 1-го года обучения у аспирантов очной и заочной форм обучения, если иное не предусмотрено индивидуальным учебным планом аспиранта. Изучение дисциплины «Литотрипсия» необходимо для формирования компетенций с целью подготовки аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по специальности 14.01.23 – Урология, государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры, а также для успешного выполнения научно-исследовательской и педагогической работы.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Программа специалитета 31.05.01 – Лечебное дело
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.1. Урология П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта проф. деятельности (Клиническая практика по специальности). П.2.В.1 Педагогическая практика П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация
Формируемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Результаты освоения дисциплины	Знать <ul style="list-style-type: none"> • нормативную документацию, регламентирующую организацию проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья • теоретические основы организации и проведения научных исследований в области медико-биологических наук • приёмы использования лабораторного и

	<p>инструментального оборудование в своём научном исследовании</p> <ul style="list-style-type: none"> • анатомо-физиологические особенности мочеполовой системы и мочеполовых органов в норме и патологии, других соматических систем в рамках терапевтической и хирургической патологии, с обоснованием этиотропной и патогенетической терапии • основные симптомы урологических заболеваний • основные методы, используемые для лабораторной диагностики урологических заболеваний • основные методы инструментальной диагностики урологических заболеваний <ul style="list-style-type: none"> • аппаратуру и оснащение эндоурологического отделения, • аппаратуру и оснащение кабинета ДУВЛТ • методику проведения КЛТ в нижней, средней и верхней трети мочеточника, • методику проведения нефролитолапаксии • методику проведения ДУВЛТ • показания к трансуретральной контактной литотрипсии • показания к нефролитолапаксии • показания к ДУВЛТ <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Определять тактику лечения при камнях различной локализации. • Определять тактику лечения при камнях различного размера. • Выполнять контактную литоприсию небольшого камня мочевого пузыря. • Диагностировать осложнение, возникшее после трансуретральной контактной литотрипсии и определить возможность проведения консервативного лечения. • Оказание неотложной помощи при блокаде мочевых путей после ДУВЛТ • Диагностировать и оказать неотложную помощь при камнях уретры <p>Диагностировать и выбрать метод лечения камней мочевого пузыря</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ведением документации • послеоперационным ведением больных, перенесших трансуретральную контактную литоприсию • послеоперационным ведением больных, перенесших КЛТ камня мочевого пузыря • послеоперационным ведением больных, перенесших нефролитолапаксию • ведением больных, перенесших процедуру ДУВЛТ
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аппаратура, применяемая для литотрипсии и оснащение. 2. Место трансуретральной контактной литотрипсии в лечении МКБ. 3. Нефролитолапаксия в лечении МКБ. 4. Дистанционная ударноволновая литотрипсия в лечение мочекаменной болезни.

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. Проблемная лекция 3. Практическое занятие в форме практикума
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки
Форма промежуточной аттестации	зачет