

Аннотация
рабочей программы дисциплины/модуля/практики
Б1.В.ОД.1 Урология

Специальность: 31.08.67. Хирургия

Цель изучения	совершенствование теоретических знаний, полученных в процессе обучения; приобретение навыков успешно решать профессиональные задачи; умений провести дифференциально-диагностический поиск; оказать в полном объеме высококвалифицированную специализированную медицинскую помощь по профилю «Урология».
Место в структуре ОПОП	Б1.В.ОД.1 Урология входит в Б1.В Вариативную часть в ОПОП по специальности 31.08.67. Хирургия
Формируемые компетенции	<p>диагностическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10); <p>лечебная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовность к ведению и лечению пациентов с патологией, нуждающихся в оказании специализированной урологической медицинской помощи (МКБ-10);
Содержание	<p>Раздел 1. Уросемиотика. Методы диагностики урологических заболеваний.</p> <p>Раздел 2. Мочекаменная болезнь. Нефрогенная артериальная гипертензия.</p> <p>Раздел 3. Острый и хронический пиелонефрит. Забрюшинный фиброз.</p> <p>Раздел 4. Аномалии развития мочевыводящих путей, наружных половых органов. Гидронефроз, нефроптоз.</p> <p>Раздел 5. Онкологические заболевания мочеполовых органов</p> <p>Раздел 6. Травмы мочеполовых органов. Амбулатория урология. Итоговое занятие.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждения здравоохранения; – общие вопросы организации хирургической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому населению; – основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; – основные вопросы топографической анатомии и оперативной хирургии брюшной полости, забрюшинного пространства и органов малого таза; – основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс; возможные типы нарушений и принципы лечения; – систему кровотока и гемостаза, физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, основы крово-заместительной терапии, показатели гомеостаза в норме и патологии; – клиническую симптоматику и патогенез основных урологических заболеваний у взрослых, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике; – клиническую симптоматику и патогенез основных абдоминальных хирургических заболеваний, заболеваний забрюшинного пространства и органов малого таза у взрослых, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике;

- основы фармакотерапии в клинике урологических болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- основы иммунобиологии и реактивности организма;
- организацию службы анестезиологии, интенсивной терапии и реанимации в ургентной урологической клинике, оборудование операционных, палат интенсивной терапии и реанимации;
- основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению у урологических больных;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии больных урологического профиля;
- противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;
- МСЭ при хирургических болезнях;
- диспансерное наблюдение за оперированными урологическими больными, проблемы профилактики;

уметь:

- правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны органов мочевыделительной системы, органов брюшной полости, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- проводить полное клиническое обследование с использованием физикальных, лабораторных и инструментальных методов у взрослых, проводить дифференциальную диагностику заболеваний органов брюшной полости, забрюшинного пространства и органов малого таза, устанавливать клинический диагноз;
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую помощь при острых заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости, забрюшинного пространства и органов малого таза; определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, многопрофильном лечебном учреждении, специализированном урологическом стационаре и пр.);
- определять оптимальный диагностический алгоритм и правильно интерпретировать результаты лабораторных, лучевых и инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, компьютерно-томографического, магнитно-резонансного, цистоскопии и пр.)
- проводить полное клинико-инструментальное обследование и дифференциальную диагностику при урологических заболеваниях: органов брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза;
- проводить полное клинико-инструментальное обследование и дифференциальную диагностику при новообразованиях: органов брюшной полости, забрюшинного пространства, органов малого таза;
- проводить полное клинико-инструментальное обследование и дифференциальную диагностику при гнойно-воспалительных заболеваниях органов мочевыделительной системы;
- проводить полное клинико-инструментальное обследование и дифференциальную диагностику при неспецифических заболеваниях почек;
- проводить полное клинико-инструментальное обследование и дифференциальную диагностику при повреждениях: органов брюшной полости, забрюшинного пространства, легких, органов малого таза;

	<ul style="list-style-type: none"> – определить тяжесть и вид травмы: органов брюшной полости и малого таза, забрюшинного пространства, объем обследования и экстренную хирургическую тактику; – определять показания и противопоказания для назначения применяемых в ургентной урологии различных лекарственных средств. – проводить дифференциальную диагностику больным с патологией органов брюшной полости и забрюшинного пространства – определять показания к оперативному лечению больных спатологией органов мочевыделительной системы. <p>владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение возникновения урологических заболеваний; – навыками заполнения учетно-отчетной документации врача-хирурга; – методами контроля за эффективностью диспансеризации; – алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических, инструментальных методов исследования; – клиническим интегрированным мышлением; – методами лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями органов мочевыделительной системы, учитывая общее состояние организма и наличие сопутствующей патологии; – профессиональными навыками работы в перевязочных, операционных; – методами основных абдоминальных и транскутанных операций; – методами профилактики и лечения осложнений, возникающих при проведении оперативного лечения абдоминальной и урологической патологии; – алгоритмом оказания первой врачебной помощи при острых заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости, забрюшинного пространства и органов малого таза. – обследования пациентов с профильной патологией и построения лечебного алгоритма в урологии; – выполнения основных хирургических пособий в оперативной урологии; – хирургической техникой нефрэктомии; – восстановление проходимости дыхательных путей при отсутствии сознания; – искусственное дыхание; прекардиальный удар, непрямой массаж сердца; – трахеостомия; – остановка наружного и внутреннего кровотечения; – подкожные, внутримышечные и внутривенные вливания; – определение группы и видовой принадлежности крови, внутривенное переливание крови; – катетеризация мочевого пузыря; – пункция брюшной и плевральной полостей; – желудочное и дуоденальное зондирование; промывание желудка; – определение кровопотери по удельному весу, гемоглобину и гематокриту; – десмургией (все виды повязок), первичная хирургическая обработка раны; – эпицистостомия троакарная – ушивание разрыва мочевого пузыря – выполнение различных доступов для лапаротомии; – послеоперационного ведения пациентов; 		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Вид учебной работы</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">По семестрам</td> </tr> </table>	Вид учебной работы	По семестрам
Вид учебной работы	По семестрам		

Объем дисциплины и виды учебной работы		Всего часов	1	2	3	4
	Общая трудоемкость дисциплины з.ед./часов	2/72	-	2/72	-	-
	Аудиторные занятия	24	-	24	-	-
	Лекции	14	-	14	-	-
	Практические занятия	10	-	10	-	-
	Самостоятельная работа	48	-	48	-	-
	Контроль	-	-	-	-	-
Используемые ресурсы Информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно справочные системы	1. ELIBRARY.RU http://elibrary.ru/defaultx.asp 2. IPR SMART http://www.iprbookshop.ru/ 3. Национальная электронная библиотека http://нэб.пф/ 4. Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/ 5. POLPRED http://polpred.com/news 6. ЭБС ЛАНЬ http://e.lanbook.com/ 7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.iTi 8. Электронная библиотека издательства Юрайт https://biblio-online.ru/ 9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/					
Формы текущего и рубежного контроля	опрос, тесты, собеседование, проверка заданий					
Формы промежуточного контроля	зачет					