

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Урология»
для студентов 5-6 курса
направление подготовки (специальность) - **31.05.01 Лечебное дело**
форма обучения - очная

Рабочая программа дисциплины «Урология» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 «Лечебное дело», с учётом рекомендаций примерной основной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Урология» на IV курсе является окончательное формирование у обучающихся профессиональных компетенций для оказания квалифицированной медицинской помощи в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Обучение принципам диагностики патологических состояний, характерные для урологических больных, на основе анамнестических, клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования;
- Окончательно сформировать знания вариантной анатомии мочеполовой системы, этиологии и патогенеза заболеваний для понимания особенностей течения урологических заболеваний и различных возможных вариантов диагностики;
- Научить планировать дополнительные обследования с учетом необходимости проведения дифференциальной диагностики и определять тактические задачи ведения пациента;
- Научить проведению важнейших лечебных мероприятий и оказанию плановой и неотложной помощи урологическим больным, выбору оптимального алгоритма лечения и профилактики осложнений;
- Сформировать компетенции, позволяющие мотивировать пациентов и членов их семей к позитивному поведению, направленному на

формирование здорового образа жизни, обучение методам профилактики и самоконтроля, доверие к медицинскому персоналу; осуществление мероприятий по сохранению их здоровья как урологических больных;

- Сформировать компетенции экспертизы нетрудоспособности урологических больных и ведения отчетно-учетной документации в медицинских организациях урологического профиля;
- Совершенствование навыков работы с научной литературой, ее поиском, анализом и реферированием;
- Стимуляция участия в научно-исследовательском поиске, решения инновационных задач в прикладной медицине.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения дисциплины студент должен:
<p>ПК-6</p> <p><i>Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</i></p>	<p>Владеть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методикой общего клинического обследования, техникой определения основных симптомов. 2. Оформлением медицинской документации – карты стационарного больного. 3. Алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза. <p>Уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить общее и местное обследование урологических больных, устанавливать диагноз и обосновывать его. 2. Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования. 3. Разрабатывать план лечения урологических больных. <p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наиболее часто встречающиеся урологические заболевания человека, частоту их в популяции, степень опасности для здоровья, этиологию и патогенез, клинику, осложнения,

	<p>прогноз, различные варианты течения.</p> <p>2. Методы диагностики урологических заболеваний, их диагностическую ценность, показания и противопоказания к применению, возможные осложнения.</p> <p>3. Методы определения и оценки состояния жизненно важных органов и систем.</p> <p>4. Клинику, диагностику экстренных состояний при урологических заболеваниях и неотложную помощь при них.</p>
<p>ПК-8 <i>Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</i></p>	<p>Владеть:</p> <p>1. Составлением плана обследования больного, назначением консультаций специалистов.</p> <p>2. Тактическим алгоритмом лечения urgentных урологических заболеваний.</p> <p>Уметь:</p> <p>1. Разрабатывать план лечения урологических больных.</p> <p>2. Определять трудоспособность урологических больных.</p> <p>3. Намечать программу реабилитационных мероприятий для урологических пациентов.</p> <p>Знать:</p> <p>1. Показания и противопоказания к оперативному лечению при урологической патологии.</p> <p>2. Вопросы реабилитации, трудоустройства и экспертиза трудоспособности урологических больных.</p> <p>3. Принципы консервативного лечения урологических заболеваний (фармакотерапия, методы физического воздействия и др.)</p> <p>4. Принципы использования современной лечебно-диагностической аппаратуры.</p>

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.

Дисциплина «Урология» входит в базовую часть профессионального цикла специалитета (С.3). Содержательно она окончательно формирует компетенции диагностики и лечения основных урологических заболеваний и их осложнений.

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе 42 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 30 часов самостоятельной работы обучающихся, контроль – зачет.

Формы промежуточной аттестации

Итоговый контроль знаний и умений студентов проходит в виде зачета по окончании 8 семестра.

Содержание дисциплины

Тема 1. Семиотика и диагностика урологических заболеваний	Схема написания клинической истории болезни пациента с урологической патологией. Особенности выявления жалоб у урологического больного, проведения активного расспроса по системам органов. Местный статус. Проведение дифференциальной диагностики. Формулировка диагноза. Составление плана лечения. Дневник. Прогноз. Схема формирования эпикриза. Симптомы урологических заболеваний. Специфические методы обследования урологических пациентов.
Тема 2. Мочекаменная болезнь.	Классификация. Виды мочевых камней. Методы исследования. Этиопатогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика с острым аппендицитом и другими острыми абдоминальными заболеваниями. Лечение. Купирование почечной колики. Виды консервативного и хирургического лечения. Осложнения во время и после операции. Ближайшие и отдалённые результаты. Профилактика. Реабилитация и трудоспособность. Вопросы диспансеризации, реабилитации.
Тема 3. Неспецифические воспалительные заболевания органов мочеполовой системы.	Острый пиелонефрит. Острый цистит. Определение понятий, классификация. Частота. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Этиопатогенез. Клиника. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению при остром пиелонефрите, подготовка к операции, виды операций. Осложнения. Исход. Экспертиза

	<p>трудоспособности. Вопросы профилактики, диспансеризации, реабилитации пациентов с неспецифическими воспалительными заболеваниями почек.</p>
<p>Тема 4. Опухоли органов мочеполовой системы.</p>	<p>Анатомо-физиологические данные. Опухоли почек. TNM классификация. Клиническая симптоматика. Методы исследования. Показания к оперативному лечению. Методы оперативного лечения опухолей почек. Таргетная терапия, показания, эффективность. Опухоли мочевого пузыря. TNM классификация. Клиническая симптоматика. Методы исследования. Показания к оперативному лечению. Методы оперативного лечения опухолей мочевого пузыря. Аденома простаты. Клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение. Рак простаты. Эпидемиология, стадирование, скрининговые программы для выявления рака простаты. Диагностика, хирургическое лечение, гормональная терапия, брахитерапия. Вопросы реабилитации, поликлинического обслуживания, профилактики, диспансеризации.</p>
<p>Тема 5. Травмы органов мочеполовой системы.</p>	<p>Классификация травм почек. Симптоматика и диагностика. Принципы лечения. Показания к операции и виды операций при различных травмах почек. Классификация травм мочевого пузыря. Симптоматика и диагностика. Принципы лечения. Показания к операции и виды операций при различных травмах мочевого пузыря. Травма уретры. Симптоматика и диагностика. Принципы лечения. Показания к операции и виды операций</p>

	Профилактика осложнений травмы органов мочевой системы. Вопросы диспансеризации, реабилитации, поликлинического обслуживания.
Тема 6. Неотложная урология.	Острая задержка мочи. Анурия. Острая почечная недостаточность. Классификация. Симптоматика и диагностика. Принципы лечения. Вопросы профилактики, диспансеризации, реабилитации.