

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«УРОЛОГИЯ»
РАЗДЕЛА «ФАКУЛЬТАТИВЫ» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

(ПРИЛОЖЕНИЕ 12 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология)

Трудоемкость: 36 академических часов, 1 з.е.

Красноярск
2017 год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Урология» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол № 3 от «11» апреля 2017г.)

Председатель Ученого совета

д.м.н., профессор _____ Э.В. Каспаров

Автор программы

д.м.н., профессор _____ А.М. Сухоруков

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.01 АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

5.12. Рабочая программа дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

5.12.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Трудоемкость освоения: 36 акад. час., 1 з.е.

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, будут обладать компетенциями, включающими в себя готовность:

- 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);
- готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической помощи (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, обучающийся должен знать:

- воспалительные заболевания мочеполовой системы;
- вопросы оказания экстренной медицинской помощи.

По окончании изучения рабочей дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, обучающийся должен уметь:

- клинику, диагностику, лечение хирургических урологических заболеваний;
- установить диагноз и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия;
- основы диагностических и лечебных мероприятий для оказания врачебной помощи при неотложных состояниях, при необходимости организовать консультацию больно специалистам.

По окончании изучения учебной рабочей программы дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, обучающийся должен иметь навыки:

- оказания неотложной урологической помощи.

5.12.2. Содержание дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Индекс	Наименование дисциплины, тем	Код компетенции
ФТД.1.1	Пороки органов мочеполовой системы (ОМПС), требующие хирургической коррекции	ПК-5, ПК-6, ПК-8
ФТД.1.2	Уроонкология	ПК-5, ПК-6, ПК-8
ФТД.1.3	Уротравматология	ПК-5, ПК-6, ПК-8
ФТД.1.4	Мочекаменная болезнь	ПК-5, ПК-6, ПК-8
ФТД.1.5	Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы	ПК-5, ПК-6, ПК-8
ФТД.1.6	Неотложные состояния в урогинекологии	ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.12.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемента	Темы практических занятий	Ко л-во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	ФТД.1	«Урология»	18	
1	ФТД.1.3	Пороки органов мочеполовой системы (ОМПС), требующие хирургической коррекции	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8
2	ФТД.1.4	Уро травматология	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8
3	ФТД.1.6	Неотложные состояния в урогинекологии	6	ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.12.4. Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Индекс темы /элемента	Темы семинарских занятий	Кол-во час.	Код компетенции
1	2	3		5
	ФТД.1	«Урология»	6	
1	ФТД.1.1	Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы	2	ПК-5, ПК-6, ПК-8
2	ФТД.1.1	Пороки органов мочеполовой системы (ОМПС), требующие хирургической коррекции	4	ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.12.5. Тематический план самостоятельной работы

№	Индекс	Тема	Вид самостоятельной работы	Ко-л-во час.	Код компетенции
1	ФТД.1	«Урология»	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	12	ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.12.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины «Урология» - зачет:

1. Тестовые задания.
2. Ситуационные задачи.
3. Контрольные вопросы для собеседования.

Примеры тестовых заданий

1. При остром цистите из инструментальных исследований показаны:
 - а) Цистоскопия - в большинстве случаев
 - б) Цистоскопия - в исключительных случаях
 - в) Цистоскопия противопоказана
 - г) Катетеризация мочевого пузыря
 - д) Уретроскопия

Правильный ответ: б

2. Наиболее частой причиной внебрюшного разрыва мочевого пузыря является:

- а) Ятрогенная травма
- б) Перелом костей таза со смещением
- в) Удар в живот при переполненном мочевом пузыре
- г) Падение с высоты
- д) Переполнение мочевого пузыря

Правильный ответ: б

3. Врожденные мочекишечные свищи могут быть:

- а) Почечно-кишечными
- б) Мочеточниково-кишечными
- в) Мочепузырно-кишечными
- г) Уретроректальными
- д) Правильно В и Г

Правильный ответ: д

Примеры вопросов для собеседования

1.Травма почек. Классификация, клиника, диагностика, тактика лечения.

2.Травма мочевого пузыря. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

3.Недержание мочи у женщин. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Пример ситуационной задачи

Задача. Больная М., 45 лет последние 3 месяца отмечает периодические подъемы температуры до 38,0С с ознобом. При пальпации определяется болезненность в области правого подреберья. Симптом XII ребра положительный справа. На обзорной урограмме в проекции правой почки визуализируется тень, подозрительная на конкремент 1,5 x 1,4 см в d. На экскреторной урограмме функция правой почки снижена, определяется правосторонний гидронефроз, мочеточник четко не виден. Выявленная тень наслаивается на проекцию лоханки. Изменений чашечно-лоханочной системы, мочеточника слева не обнаружено.

1.Предварительный диагноз.

2.Какие дополнительные обследования необходимо произвести.

3.Какой из методов обследования в данном случае даст наиболее достоверную информацию.

4.Какие рентгенологические признаки указывают на то, что тень на обзорной урограмме имеет отношение к мочевым путям.

5.Перечислите возможные мероприятия по первичной профилактике заболевания.

Предполагаемый ответ

1.Клиническая картина характерна для камня правой почки.
Предварительный диагноз: Камень правой почки.

2.Для уточнения диагноза необходимо проведения УЗИ почек.

3.МСКТ.

4.Расширение полостной системы правой почки

5.Здоровый образ жизни. Отказ от вредных привычек.

5.12.7 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год издания
1	2	3	4
1	Урология. Клинические рекомендации	под ред. Н.А. Лопаткина	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
2	Урология. Учебник	под ред. П.В. Глыбочко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
3	Урология: национальное руководство	под ред. Н.А. Лопаткина	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2012
4	Акушерство: учебник	Г.М. Савельева, Р.И. Шалина, Л.Г.Сичинава [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
5	Акушерство: национальное руководство [Электронный ресурс]: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423349.html	гл. ред. Э.К.Айламазян, В.И. Кулаков, В.Е. Радзинский [и др.]	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013
6	Гинекология: учебник	ред. Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
7	Гинекология: национальное руководство. [Электронный ресурс]: http://www.rosmedlib.ru/book	Под ред. В.И. Кулакова, И.Б.Манухина, Г.М. Савельевой	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011

	/ISBN9785970418970.html		
8	Атлас анатомии таза гинекологической хирургии	Баггиш М., Карам М., под ред. Л.В. Адамяна	М.:Логосфера, 2009
9	Атлас хирургических операций	Золлингер Р.М.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009
10	Анестезиология: нац. руководство	ред. А.А. Бунятян, В.М. Мизиков.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
11	Хирургические болезни: учебник в 2-х т.	под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014

5.12.8 Материально-техническое оснащение для реализации рабочей программы дисциплины (модуля) «Урология» раздела «Факультативы» программы ординатуры по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): Партизана Железняка, 3Г, аудитория №14 (помещение 8); кабинеты №5 (помещение 1), №54 (помещение 4).

№ п/п	Наименование (Назначение)	Количество (шт.)
Кабинет №14 (помещение для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований)		
1.	Рабочее место преподавателя (стол письменный/стул)	1/1
2.	Стол для письма двухместный	5
3.	Стулья	10
4.	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала	1
5.	Учебно-методический комплекс	1
6.	Видеопроектор	1
7.	Персональный компьютер в сборе с выходом в интернет	1
8.	Подставка под МФУ	1
9.	МФУ	1
10.	Доска для письма	1

11.	Набор гинекологических инструментов	1
12.	Модель таза	1
<p align="center">Кабинет №5</p> <p align="center">(помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)</p>		
1	Стол для письма двухместный	3
2	Стулья	6
3	Стеллажи металлические	5
4	Персональные компьютеры в сборе с выходом в интернет	2
5	Мышь/клавиатура/монитор	2/2/2
6	МФУ	1
7	Ноутбук с возможностью подключения к интернету*	3
<p align="center">Кабинет №54</p> <p align="center">(помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)</p>		
1	Стол для письма двухместный	4
2	Стулья	8
3	Шкаф для хранения документов	1
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет*	5

*оборудование переносное