

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зудин Александр Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 21.02.2024 10:29:59
Уникальный программный ключ:
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УРОЛОГИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Урология»: овладение знаниями по урологии, а также принципами диагностики, лечения и профилактики болезней органов мочевыводящей системы и половых органов у мужчин.

Задачи дисциплины:

- приобретение обучающимися знаний в области урологии;
- обучение важнейшим методам диагностики, позволяющим распознать патологию при осмотре больного;
- обучение распознаванию патологии органов мочевыводящей системы и половых органов у мужчин при осмотре больного, при определении тяжести течения патологического процесса;
- обучение умению выделить ведущие клинические признаки, симптомы, синдромы болезней органов мочевыводящей системы и половых органов у мужчин;
- обучение выбору оптимальных методов обследования при урологических заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней органов мочевыводящей системы и половых органов у мужчин;
- обучение оказанию урологическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний;
- обучение выбору оптимальных схем лечения наиболее часто встречающихся урологических заболеваний;

- обучение оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.);
- ознакомление обучающихся с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у обучающегося навыков общения с коллективом.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина Б1.Б.5 «Урология» изучается на 1 году и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 22 з.е.

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет с оценкой.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		528
Лекции (Л)		48
Практические занятия (ПЗ)		264
Семинар (С)		216
Самостоятельная работа (СРО):		264
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		268
Часы СР на подготовку к зачету с оценкой		6
Общая трудоёмкость:	22	792

Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Раздел 1. Организация урологической службы в России		60	4	24	8	24
Раздел 2. Клиническая анатомия и физиология мочеполовых органов. Основы оперативной хирургии.		69	5	24	16	24
Раздел 3. Семиотика и методы диагностики в урологии		68	4	24	16	24

Раздел 4. Общие методы консервативного лечения в урологии		73	5	24	20	24
Раздел 5. Аномалии мочеполовых органов		72	4	24	20	24
Раздел 6. Воспалительные заболевания		82	4	24	30	24
Раздел 7. Воспалительные заболевания мужских половых органов		74	4	24	22	24
Раздел 8. Мочекаменная болезнь		75	5	24	22	24
Раздел 9. Фтизиоурология. Онкоурология.		75	5	24	22	24
Раздел 10. Травма мочеполовых органов		66	4	24	20	18
Раздел 11. Урогинекология		36	2	12	10	12
Раздел 12. Андрология		36	2	12	10	12
Зачет с оценкой		6				6
Итого	22	792	48	264	216	264

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

Отрасль науки: Медицинские науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.63** «Урология»

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»: формирование у ординаторов теоретических знаний, практических навыков по основам общественного здоровья и здравоохранения, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

Задачи дисциплины:

1. Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем.

2. Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп.

3. Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; изучение качества внебольничной и стационарной медицинской помощи.

4. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.

5. Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников.

6. Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования здравоохранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи.

7. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения.

8. Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления лечебно-профилактическими учреждениями, службами и здравоохранением в целом.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к Блоку 1 базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.68 «Урология» подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е.

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		42
Семинар (С)		48

Самостоятельная работа (СРО):		48
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1. Медицинская статистика			0,5			
2. Медицинская демография			0,5			
3. Показатели здоровья населения			0,5			
4. Организация лечебно-профилактической помощи			0,5			
5. Охрана материнства и детства			0,5			
6. Медицинское страхование			0,5			
7. Качество медицинской помощи и система его обеспечения			0,5			
8. Управление и планирование в здравоохранении			1			
9. Экономика здравоохранения			1			
10. Опыт международного здравоохранения			0,5			
Итого	4	144	6	42	48	48

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров

высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Педагогика»: формирование у ординаторов основ педагогических компетенций, необходимых в будущей профессиональной деятельности в качестве врача-уролога, развитие профессиональных способностей и формирование личности врачей-ординаторов, а также приобщение ординаторов к элементам психологической и педагогической культуры как составляющих общей культуры современного человека и в профессиональной деятельности будущего врача-уролога.

Задачи дисциплины: освоение ординаторами теоретических знаний относительно современного состояния теоретических основ педагогики, ее категорий, закономерностей, принципов организации процесса образования, обучения, воспитания и развития личности и практических умений использования полученных знаний для организации эффективной профессиональной врачебной деятельности.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Педагогика» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.68 «Урология». Дисциплина является предшествующей для изучения в дальнейшем психолого-педагогической, медицинской психологии и ряда других профессиональных дисциплин. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		18
Семинар (С)		48
Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
11. Педагогика как наука. Предмет и задачи педагогики		19	3	3	6	7

12. История педагогической мысли		24	3	4	10	7
13. Особенности развития образования и педагогической науки в РФ		21		4	10	7
14. Личность как предмет воспитания		19		2	10	7
1. Педагогика в деятельности образовательного и 2. лечебного учреждения		25		5	12	8
Итого	3	108	6	18	48	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»: овладение современными знаниями в области гражданской защиты населения и оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

Задачи дисциплины:

- сформировать понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций (ЧС);
- приобрести теоретические знания о сущности и развитии ЧС мирного и военного времени;
- изучить организационную структуру, цели, задачи, аспекты развития уровни и режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), являющейся составной частью Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);

- изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в ЧС и организацию оказания медицинской помощи населению в ЧС;
- сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в ЧС;
- сформировать способность и готовность к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- сформировать готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения возникновения заболеваний среди населения;
- обучить принимать аргументированные и обоснованные с точки зрения безопасности решения;
- сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- обучить оказывать медицинскую помощь при ЧС, в том числе участвовать в медицинской эвакуации.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» Базовой части основной профессиональной образовательной программы (ФГСО ВО) по специальности 31.08.68 «Урология» подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.).

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		4
Практические занятия (ПЗ)		34
Семинар (С)		34
Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1. Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС.		10	4		3	3
2. Структура Всероссийской службы медицины катастроф Московской области		7		4	3	3

3. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах.		10		4	3	3
4. Основы медико-санитарного обеспечения в ЧС на транспорте, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.		10		4	3	3
5. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		11		4	4	3
6. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.		9		3	3	3
7. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		9		3	3	3
8. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения		9		3	3	3
9. Организация и проведение мероприятий по медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям при чрезвычайных ситуациях		9		3	3	3
10. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы		9		3	3	3
11. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы		12		3	3	6
Итого	3	108				

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»**

Отрасль науки: Медицинские науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.63** «Урология»

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Микробиология»: формирование знаний по изучению микроорганизмов, являющихся возбудителями инфекционных и микробных (оппортунистических) заболеваний, принципов микробиологической диагностики, специфического лечения и профилактики в практике уролога.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний в области закономерности современной систематики, классификации, строения, жизнедеятельности микроорганизмов;
- обучение распознаванию форм взаимодействия микробов с организмом человека, закономерностей микроэкологии;
- обучение выбору оптимальных схем получения химиотерапевтических, иммунобиологических препаратов и биотехнологических продуктов;
- ознакомление с принципами организации и деятельности микробиологической лаборатории;
- обучение проведению полного объема микробиологических диагностических мероприятий;
- формирование навыков составления схем специфической профилактики и лечения микробных заболеваний

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Микробиология» относится к Блоку 1. Б «Дисциплины» (модули) Базовой части основной профессиональной образовательной программы (ФГСО ВО) по специальности 31.08.68 «Урология» подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоёмкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		36
Семинар (С)		30
Самостоятельная работа (СРО):		36
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Биологические свойства возбудителей микробных заболеваний		30	6	9	6	9
1.1	Роль условно-патогенных микроорганизмов в развитии оппортунистических инфекций		9	6	0	0	3
1.2	Формирование факторов вирулентности условно-патогенной микрофлоры		21	0	9	6	6
2	Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций		24	0	9	6	9
2.1	Факторы риска формирования госпитальных штаммов микроорганизмов		9	0	0	6	3
2.2	Механизмы лекарственной устойчивости микробов		15	0	9	0	6
3	Особенности современных методов микробиологической диагностики		36	0	9	18	9
3.1	Новые методики микроскопии		7			6	1
3.2	Модернизированные этапы бактериологического метода		6		4		2
3.3	Особенности биологических методов диагностики на современном этапе		7			6	1
3.4	Иммунологические методы диагностики микробных заболеваний		8			6	2
3.5	Молекулярно-биологические методы микробиологической диагностики		8		5		3
4	Принципы специфической профилактики и терапии микробных заболеваний		18		9		9

	Итого	3	108	6	36	30	36
--	--------------	----------	------------	----------	-----------	-----------	-----------

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОУРОЛОГИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Онкоурология»: совершенствование знаний об этиопатогенезе, маркёрах и ранних клинических проявлениях онкологических заболеваний, позволяющих своевременно заподозрить онкологическую патологию у пациентов урологического профиля, провести диагностические и профилактические мероприятия, направить пациента для оказания квалифицированной онкоурологической помощи.

Задачи дисциплины:

- совершенствование знаний об организационно-правовых и этикодеонтологических аспектах медицинской помощи пациентам с онкологической патологией.
- совершенствование знаний об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях, диагностических маркёрах и методах диагностики онкологических заболеваний органов мочеполовой системы.
- совершенствование знаний и навыков выявления и дифференциальной диагностики онкологической патологии, диспансерного наблюдения пациентов с подозрением на наличие или наличием онкологического заболевания органов мочеполовой системы.
- совершенствование знаний методов терапии пациентов с онкологической патологией.

– получение знаний о современных направлениях профилактики онкологических заболеваний и формирование навыков их применения в практической деятельности в рамках специальности.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Онкоурология» изучается на первом году и относится к вариативной части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		36
Семинар (С)		30
Самостоятельная работа (СРО):		36
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		30
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Общие вопросы онкологии		30	2	12	10	6
2	Общие вопросы профилактики и лечения онкологических заболеваний		36	2	12	10	12
3	Частная онкология.		36	2	12	10	12
4	Зачет		6				6
	Итого	3	108	6	36	30	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УРОГИНЕКОЛОГИЯ»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

31.00.00 Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.63 «Урология»**

Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Урогинекология»: заключается в получении и совершенствовании знаний, умений и навыков, необходимых при ведении пациенток с коморбидной патологией по профилю «Урогинекология», изучении диагностических и лечебных алгоритмов, применении современных методов лечения и профилактики урогинекологических заболеваний.

Задачи дисциплины:

- сформировать профессиональные знания, умения, навыки врача по профилю «Урогинекология» с целью самостоятельного ведения пациентов, а также с целью оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
- совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям, методике интерпретации полученных результатов исследований, проведению дифференциальной диагностики, определению прогноза заболевания.
- совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждению развития нежелательных реакций.
- получение знаний о современных направлениях профилактики урологических заболеваний у лиц женского пола.
- совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Урогинекология» изучается на первом году и относится к вариативной части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		72
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		36
Семинар (С)		30
Самостоятельная работа (СРО):		36
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		30
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	3	108

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Урологические заболевания и беременность		39	2	12	15	10
2	Раздел 2. Заболевания органов мочеполовой системы у женщин		63	4	24	15	20
3	Зачет		6				6
	Итого	3	108	6	36	30	36

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ГЕРИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УРОЛОГИИ» (адаптационная дисциплина)

Отрасль науки: Медицинские науки
Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина
Научная специальность: **31.08.63** «Урология»
Форма обучения: очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Гериатрические аспекты урологии»: формирование и развитие у обучающихся по специальности «Урология» компетенций для решения проблем связанных с диагностикой, лечением, профилактикой заболеваний органов мочеполовой системы у лиц пожилого и старческого возраста.

Задачи дисциплины:

- сформировать у клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Урология», навыки профессиональной деятельности при лечении пациентов пожилого и старческого;
- усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с заболеваниями мочеполовой системы у пациентов пожилого и старческого возраста;
- закрепить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению пациентов пожилого и старческого возраста с заболеваниями мочеполовой системы;
- научить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний при различных заболеваниях мочеполовой системы у пациентов пожилого и старческого возраста;
- научить назначать пациентам пожилого и старческого возраста лечение в соответствии с современными стандартами оказания урологической помощи с учетом индивидуального подхода к пациенту и основами доказательной медицины;
- обучить клинических ординаторов методам профилактики заболеваний мочеполовой системы у лиц пожилого и старческого возраста.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Гериатрические аспекты урологии» (адаптационная дисциплина) изучается на первом году и относится к вариативной части Блока Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		8
Практические занятия (ПЗ)		48
Семинар (С)		40

Самостоятельная работа (СРО):		48
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		42
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Геронтологический больной в практике уролога.		30	2	12	10	6
2	Раздел 2. Неспецифические воспалительные заболевания почек и мочевыводящих путей, органов мошонки, полового члена у пациентов пожилого и старческого возраста		36	2	12	10	12
3	Раздел 3. Опухоли почек, мочевого пузыря, предстательной железы и наружных половых органов у пациентов пожилого и старческого возраста		36	2	12	10	12
4	Раздел 4. Мочекаменная болезнь заболевания у пациентов пожилого и старческого возраста		36	2	12	10	12
5	Зачет		6				6
	Итого	4	144	8	48	40	48

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕЙРОУРОЛОГИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее

– ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Нейроурология»: формирование и развитие у обучающихся по специальности «Урология» компетенций, направленных на решение проблем, связанных с нейроурологическими заболеваниями.

Задачи дисциплины:

- сформировать у клинических ординаторов, обучающихся по специальности «Урология», навыки профессиональной деятельности в сфере нейроурологии и уродинамики.
- получить знания по этиологии, патогенезу, клинике, дифференциальной диагностике, лечению и реабилитации больных с нейроурологическими заболеваниями.
- усовершенствовать практические навыки по методам обследования пациентов с нейроурологическими заболеваниями.
- освоение методов оперативного лечения нейроурологических больных.
- 5. Изучить принципы пред- и послеоперационного ведения и интенсивной терапии нейроурологических пациентов.
- обучить прогнозировать развитие осложнений и неотложных состояний, при различных нейроурологических заболеваниях.
- научить назначать лечение в соответствии с современными стандартами оказания помощи с учетом индивидуального подхода к пациенту с нейроурологической патологией.
- изучить принципы реабилитации пациентов с нейроурологической патологией.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Нейроурология» изучается на первом году и относится к вариативной части Блока Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е..

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		8
Практические занятия (ПЗ)		48
Семинар (С)		40
Самостоятельная работа (СРО):		48
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		42
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Уродинамика верхних мочевых путей.		30	2	10	10	8
2	Раздел 2. Уродинамика нижних мочевых путей		30	2	10	10	8
3	Раздел 3. Нарушения нижних мочевых путей		30	2	10	10	8
4	Раздел 4. Недержание мочи		48	2	18	10	18
5	Зачет		6				6
	Итого	4	144	8	48	40	48

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УРОЛОГИИ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Педиатрические аспекты урологии»: формирование у ординаторов теоретических знаний, практических навыков в вопросах детской урологии, умения самостоятельно ставить и решать вопросы, связанные с данным разделом урологической науки.

Задачи дисциплины:

- изучение причин, механизмов развития и распространенности урологических заболеваний детского возраста;
- применение современных методов диагностики и лечения урологических заболеваний у детей;
- совершенствование методов профилактики урологических заболеваний у пациентов детского и подросткового возраста.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Педиатрические аспекты урологии» изучается на первом году и относится к вариативной части Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 з.е.).

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		8
Практические занятия (ПЗ)		48
Семинар (С)		40
Самостоятельная работа (СРО):		48
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		42
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Особенности детского организма..		23	1	9	5	8
2	Раздел 2. Аномалии мочевой системы у детей		29	1	10	10	8
3	Раздел 3. Заболевания нижних мочевыводящих путей и половых органов у детей		30	2	10	10	8
4	Раздел 4. Заболевания верхних мочевыводящих путей и почек у детей		31	2	10	10	9

5	Раздел 5. Мочекаменная болезнь у детей.		25	2	9	5	9
6	Зачет		6				6
	Итого	4	144	8	48	40	48

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА В УРОЛОГИИ»**
(адаптационная дисциплина)

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Ультразвуковая диагностика в урологии» (адаптационная дисциплина) приобретение дополнительных знаний и практических навыков использования ультразвуковой диагностики в урологии, с целью совершенствования дифференциально-диагностических подходов и тактики лечения урологических заболеваний.

Задачи дисциплины:

- совершенствовать знания по топографической анатомии органов мочевыделительной системы у мужчин и женщин, а также половых органов у мужчин, нормальной и патологической физиологии исследуемых органов и систем;
- совершенствование знаний по ультразвуковым методам исследования в урологии, применяемых на современном этапе;
- приобретение практических навыков и умений в проведении ультразвуковых исследований почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы и наружных половых органов у мужчин;

– формирование алгоритма проведения дифференциальной диагностики и постановки диагноза на основании выявленных изменений во время исследования.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика в урологии» (адаптационная дисциплина) изучается на первом году и относится к вариативной части Блока Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 з.е.).

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		96
Лекции (Л)		8
Практические занятия (ПЗ)		48
Семинар (С)		40
Самостоятельная работа (СРО):		48
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		42
Часы СР на подготовку к зачету		6
Общая трудоёмкость:	4	144

Структура и содержание дисциплины

	Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1	Раздел 1. Ультразвуковые исследования верхних и нижних мочевыводящих путей.		45	3	15	12	15
2	Раздел 2. Ультразвуковая доплерография почечных сосудов		25	2	9	6	8
3	Раздел 3. Ультразвуковые исследования органов малого таза и наружных половых органов у мужчин		45	2	16	16	11
4	Раздел 4. Ультразвуковая диагностика экстренных состояний в урологии		23	1	8	6	8
6	Зачет		6				6

Итого	4	144	8	48	40	48
--------------	----------	------------	----------	-----------	-----------	-----------

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель: определение соответствия результатов освоения обучающимися программы ординатуры требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.68 – «Урология».

Задачи:

- установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач (оценка степени сформированности всех компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.68 – «Урология», характеризующих готовность выпускников к выполнению профессиональных задач соответствующих квалификации – врач-уролог);
- принятие решения о выдаче обучающемуся, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию по программе ординатуры, диплома об окончании ординатуры и присвоении квалификации.

Место в образовательной программе

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы Блока 3 - государственная итоговая аттестация и завершает процесс освоения имеющих государственную аккредитацию образовательных программ ординатуры.

Государственная итоговая аттестация программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 – «Урология»,

завершается присвоением квалификации «врач-уролог».

Форма государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры 31.08.68 «Урология» проводится в форме государственного экзамена.

Трудоемкость государственной итоговой аттестации

Трудоёмкость государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.68 «Урология» составляет 108 часов (3 з.е).

Структура государственной итоговой аттестации

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Перед государственным экзаменом по специальности для ординаторов проводятся предэкзаменационные консультации по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Государственный экзамен проводится в три этапа:

1 этап – аттестационное тестирование в соответствии с программой государственного экзамена по специальности.

2 этап – демонстрация практических навыков и умений, приобретенных в результате освоения программы ординатуры.

3 этап – итоговое собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи в ходе собеседования).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	31.00.00 Клиническая медицина
Научная специальность:	31.08.63 «Урология»
Форма обучения:	очная

Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (далее – программа ординатуры) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.68 «УРОЛОГИЯ» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 26 августа 2014 г. № 1111.

Цель и задачи

Цель освоения дисциплины «Доказательная медицина»: формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения доклинических и клинических исследований.

Задачи дисциплины:

- обучение критическому чтению научных публикаций,
- тренинг по взаимодействию с представителями медицинских фирм и противодействию агрессивным маркетинговым стратегиям,
- обучение основным принципам сбора, хранения научных результатов, создания баз данных и современным подходам к обработке полученных результатов,
- ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных,
- обучение основам планирования собственных клинических исследований,
- обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.

Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Доказательная медицина» относится факультативным дисциплинам программы ординатуры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 часов (1 з.е.)

Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине «Доказательная медицина» – зачет.

Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
Аудиторные занятия всего, в том числе:		36
Лекции (Л)		3
Семинар (С)		21
Самостоятельная работа (СРО):		12
Общая трудоёмкость:	1	36

Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего (часы)	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)		
			ЛЗ	СЗ	СРО
Основы доказательной медицины		12	2	6	4
Этические аспекты доклинических и клинических исследований		11	1	6	4

Правила публикации результатов научных исследований		13		9	4
Итого	1	36	3	21	12