

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

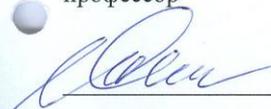
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины по выбору
основной профессиональной программы высшего образования
по подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

Модуль «Урогинекология»

«СОГЛАСОВАНО»

Директор института
профессионального образования
профессор

 А.Г. Сонис

" 9 " июля 2015 г.

Программа рассмотрена на заседании
кафедры акушерства и гинекологии ИПО
(протокол № 2 от « 29 » июля 2015 г.)
Заведующая кафедрой
д.м.н., профессор

 Н.В. Спиридонова

" 29 " июля 2015 г.

Самара 2015

МОДУЛЬ 1.12 «Урогинекология»

Целью изучения дисциплины является овладение методологией формирования знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях не только в области урогинекологии, но и фундаментальной медицины и смежных дисциплин.

Задачами является изучение:

- новых теоретических положений в урогинекологии и смежных дисциплинах;
- современных методов диагностики и лечения в урогинекологии, профилактики урологической патологии у беременных и гинекологических больных;
- основных принципов организации урологической помощи.

Требования к уровню освоения содержания дисциплин:

Программа направлена на освоение следующей компетенции (универсальные компетенции и профессиональные компетенции):

- УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
- ПК-1- готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
- ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- ПК-6 - готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи;
- ПК-8 - готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- ПК-9 - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Ординатор должен знать:

1. Термины, используемые в урологии, урогинекологии
2. Общие вопросы организации урологической и гинекологической помощи в стране.
3. Организацию, оборудование и оснащение урологического кабинета поликлиники, инструменты и оборудование для урологических манипуляций, эндоскопических и открытых оперативных вмешательств, оборудование отделений гемодиализа, гемосорбции, плазмафереза.
4. Топографическую анатомию брюшной стенки, брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, внутренних и наружных половых органов, особенности анатомии в основных возрастных группах.
5. Основы физиологии органов мочеполовой системы, взаимосвязь функциональных систем и уровней регуляции в организме, особенности возрастной физиологии.
6. Причины возникновения, закономерности и механизмы развития урологических заболеваний, их клинические проявления.
7. Основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс, их нарушения и принципы лечения.
8. Процессы мочеобразования и мочевыведения, состав нормальной мочи и его

- возможные изменения.
9. Общие и функциональные методы исследования почек, мочевых путей и половых органов.
 10. Клиническую симптоматику основных урологических заболеваний в различных возрастных группах, их диагностику, лечение и профилактику.
 11. Основы клинической андрологии и сексологии.
 12. Клиническую симптоматику пограничных состояний и заболеваний, оказывающих вторичное влияние на органы мочеполовой системы.
 13. Симптоматологию и основные принципы оказания медицинской помощи при неотложных урологических состояниях.
 14. Возможности, показания, противопоказания и осложнения специальных диагностических методов исследования в урологии (ультразвуковые, рентгеновские, включая контрастные, радионуклидные, эндоскопические, уродинамические).
 15. Принципы подготовки больных к операции и ведения послеоперационного периода, профилактики послеоперационных осложнений.
 16. Принципы лекарственной терапии в урогинекологии, современные лекарственные средства, механизмы их действия, дозировку, побочные эффекты, осложнения, их терапию и профилактику.
 17. Применение диетотерапии, физиолечения и лечебной физкультуры в урогинекологической практике, показания, противопоказания к санаторно-курортному лечению урогинекологических больных.

Ординатор должен уметь:

1. Применять объективные методы исследования больной для установления предварительного диагноза основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений.
2. Оценивать тяжесть состояния больной, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказывать экстренную помощь.
3. Определять показания к амбулаторному и стационарному лечению, оценивать показания к госпитализации и организовать ее.
4. Определять необходимость и последовательность специальных методов обследования (клинические, лабораторные, лучевые, эндоскопические, функциональные, морфологические), дать им правильную интерпретацию для установления окончательного клинического диагноза.
5. Провести дифференциальную диагностику основных урологических заболеваний в различных возрастных группах, обосновать клинический диагноз.
6. Оформлять необходимую медицинскую документацию.
7. Оценивать эффективность лечения, проводить диспансеризацию больных.
8. Проводить санитарно-просветительную работу.
9. Знать, диагностировать, оказывать необходимую помощь и осуществлять профилактику неотложных состояний и осложнений:

Ординатор должен владеть:

1. Пальпация почек, мочевого пузыря, стенок влагалища, уретры и кавернозных тел.
2. Качественное и количественное исследование осадка мочи, ее относительной плотности, белка
3. Катетеризация мочевого пузыря.
4. Уретроскопия, цистоскопия, хромоцистоскопия, катетеризация мочеточника.
5. Оценка результатов урофлоуметрии и цистометрии.
6. Оценка и описание обзорного снимка мочевой системы
7. Оценка результатов экскреторной и инфузионной урографии.

8. Оценка результатов ретроградной и антеградной пиелоуретрографии, цистоуретрографии.
9. Оценка результатов сосудистых исследований почек, ультразвуковых исследований почек, мочевого пузыря, радиоизотопных исследований почек.

**Общий объем учебной нагрузки дисциплины по выбору
Модуль «Урогинекология»**

1. Вид учебной работы	Всего кредитных единиц (часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	3 (108 час.)
Аудиторные занятия:	1,8 (64 час.)
Лекции (Л)	(6 час.)
Практические занятия:	(58 час.)
Самостоятельная работа (СР):	1,2 (44 час.)
Форма контроля	зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Организация и обеспечение урологической службы в РФ

Организация и обеспечение урологической службы в РФ. Место урологии в структуре специализированной медицинской помощи, ее взаимосвязь с акушерством и гинекологией. Амбулаторная и стационарная урологическая помощь. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Стандарты диагностики и лечения по ОМС. Основная документация в амбулатории и стационаре. Диспансеризация урологических больных.

Тема 2. Функциональная анатомия и клиническая физиология органов мочеполовой системы

Анатомия и физиология почек в нормальных и патологических условиях, топографическая анатомия органов забрюшинного пространства, брюшной полости и таза, оперативные доступы к органам мочеполовой системы. Анатомия и физиология чашечно-лоханочной системы, мочеточников, мочевого пузыря и уретры. Изменения анатомо-физиологических факторов в патологических условиях, методы их изучения в клинических условиях, патогенетические основы урологических заболеваний. Функционально-диагностическое направление в урологии. Анатомия и физиология мочеточниково-пузырного и пузырно-уретрального сегментов мочевых путей, их деятельность в нормальных и патологических условиях.

Тема 3. Современные методы диагностики и лечения в урологии

Современные методы диагностики и лечения в урологии. Симптомы заболеваний почек и мочевых путей, общие и местные проявления урологических заболеваний. Боль, расстройства мочеиспускания, изменения количества и качественного состава мочи, изменение размеров органов и их формы, патологические выделения из уретры. Патогенетическое обоснование симптомов заболеваний почек, мочевых путей. Понятия симптом, симптомокомплекс, синдром. Боль, локализация, иррадиация и интенсивность.

Клиническая симптоматика почечной колики. Лабораторные признаки воспалительных, новообразовательных процессов, оценка функционального состояния почек и половых органов. Значение лабораторных исследований в диагностике, выборе лечебной тактики и оценке эффективности лечения. Лучевые методы диагностики. Возможности УЗИ в выявлении морфологических и функциональных изменений почек и верхних мочевых путей, мочевого пузыря. Фармакоультразвуковое исследование. Ультразвуковая доплерография почечных сосудов и почек. Ректальное и вагинальное ультразвуковое исследование, эхоуродинамические исследования нижних мочевых путей. Диагностические и лечебные манипуляции под контролем ультразвука. Рентгеновские исследования. Обзорный снимок, томография, зонография. Рентгеноконтрастные препараты, классификация, применение, осложнения, их терапия и профилактика. Экскреторная и инфузионная урография, фармакоурография, умение выполнять и интерпретировать результаты. Сосудистые исследования почек (обзорная брюшная аортография, селективная артерио- и венография, фармакоартерио- и венография почек, кавография, субтракционная ангиография), их роль в диагностике и выработке лечебной тактики при почечных заболеваниях, тазовая ангиография, лимфография, умение интерпретировать результаты. Ретроградная и антеградная пиелоуретерография, цисто- и уретрография, генитография, умение выполнять и интерпретировать результаты. Рентгеновская визуализация лечебных манипуляций, рентгентелевизионная регистрация и видеозапись исследований, умение выполнять и интерпретировать результаты. Рентгеновская компьютерная томография органов забрюшинного пространства и таза, применение контрастирования, спиральная компьютерная томография, магнитно-резонансная томография органов мочеполовой системы, умение интерпретировать результаты. Радионуклидные исследования. Принципы радиометрии и радиографии, исследования *in vitro*. Роль радиофармпрепарата в реализации диагностической задачи, динамическая нефросцинтиграфия, ангионевросцинтиграфия, применение функциональных нагрузок, туберкулина. Радиоизотопная диагностика пузырно-мочеточникового рефлюкса, радиоизотопная урофлоуметрия, определение остаточной мочи. МРТ. Эндоскопические методы диагностики. Уретроскопия (“сухая” и ирригационная), цистоскопия Уретеропиелоскопия, применение ригидных и гибких эндоскопов. Фотодинамическая эндоскопия. Пункционные доступы для эндоскопических вмешательств на почке и мочевых путях. Возможности эндоскопии в лечении заболеваний почек и мочевых путей. Эндоскопическая литотрипсия, удаление опухолей, эндопиелотомия, уретротомия. Уродинамические методы диагностики. Цистометрия, профилометрия уретры, исследования “давление-поток”, урофлоуметрия. Фармакологические методы функциональной уродинамической диагностики. Эхоуродинамические исследования нижних мочевых путей. Комбинированные рентгеноуродинамические исследования. Уродинамические исследования на этапе диагностики, интраоперационные и послеоперационные. Морфологические методы диагностики. Цитологические исследования мочи, секрета простаты, гидроцельной жидкости, экссудатов. Биопсия ткани и опухоли почки под ультразвуковым наведением. Эндоскопическая биопсия опухоли и стенки мочевого пузыря. Интраоперационная экспресс-биопсия. Биопсия ткани почки, мочевых путей, клетчатки, стенки мочевого пузыря, диагностическое и прогностическое значение данных гистологического исследования. Особенности планового гистологического исследования и оценки его результатов.

Методы лечения в урологии. Диетотерапия, антибактериальная и противовоспалительная терапия, трансфузиология, применение аутокрови. Физиолечение, лечебная физкультура, иглорефлексотерапия. Санаторно-курортное лечение.

Тема 4. Аномалии органов мочеполовой системы

Аномалии органов мочеполовой системы. Аномалии почек (количества, структуры, положения, взаимоотношения) и почечных сосудов. Аномалии верхних мочевых путей. Аномалии мочевого пузыря и уретры. Клиническое значение аномалий, их роль в развитии заболеваний и осложнений, диагностика, необходимость наблюдения, оперативной коррекции, характер и технические особенности операций, сроки операций.

Тема 5. Воспалительные заболевания органов мочеполовой системы

Воспалительные заболевания. Неспецифические воспалительные заболевания почек и мочевых путей. Пиелонефрит, этиология, патогенез, классификация, осложнения, диагностика и лечение. Бактериотоксический шок, причины возникновения, патогенез, диагностика, профилактика и терапия. Исход пиелонефрита. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс и восходящий пиелонефрит. Пиелонефрит у детей.

Тема 6. Фтизиоурология

Особенности туберкулеза органов мочеполовой системы. Организация фтизиоурологической помощи в России. Туберкулез почки, этиология, патогенез, клинко-рентгенологические формы, диагностика и лечение. Туберкулез верхних мочевых путей, мочевого пузыря, патогенез, диагностика, особенности терапии. Диспансерное наблюдение за больными, профилактика урогенитального туберкулеза.

Тема 7. Урогинекология

Гестационный пиелонефрит, причины, диагностика, лечение и профилактика. Повреждения мочеточника и мочевого пузыря при акушерских и гинекологических операциях, причины, диагностика, лечение и профилактика. Мочеполовые свищи у женщин, причины, диагностика, лечение и профилактика. Урогенитальные расстройства в климактерии. Патогенез, клиника, диагностика. Недержание мочи, классификация, диагностика, лечение и его результаты.

Тема 8. Нефролитиаз

Нефролитиаз. Почечнокаменная болезнь. Частота и распространенность в мире и в России, этиология, состав конкрементов, значение экологических факторов, эндемичный характер заболевания. Литогенез и патогенез нефролитиаза. Коллоидная и кристаллоидная теории камнеобразования, теория органической (белково-мукополисахаридной) матрицы. Роль лимфатического дренажа, инфекции, нарушений уро- и гемодинамики почки, пиелонефрита, некротического папиллита. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена, первичный и вторичный гиперпаратиреоз. Роль длительной иммобилизации, нарушений функции печени и желудочно-кишечного тракта. Патологические изменения почек и мочевых путей, обусловленные нефролитиазом и нарушениями оттока мочи при частичной и полной окклюзии конкрементом. Клиническая картина нефролитиаза, диагностика, лечение (консервативное, литолиз, ударно-волновая и контактная литотрипсия, оперативное лечение). Осложнения нефролитиаза, причины, диагностика, лечение, профилактика. Метафилактика нефролитиаза. Вторичное камнеобразование, причины, диагностика, лечение, профилактика.

Тема 9. Гидронефроз, нефроптоз, нефрогенная гипертензия

Врожденный гидронефроз. Значение аномалий лоханочно-мочеточникового сегмента. Гидронефроз у детей и взрослых. Патогенез расстройств уродинамики верхних мочевых путей при гидронефрозе. Классификация, диагностика, лечение, диспансеризация больных. Осложнения, диагностика, лечение и профилактика. Реконструктивно-пластические операции и нефрэктомия при гидронефрозе, их технические особенности и

результаты. Вторичная гидронефротическая трансформация, причины, диагностика и лечение, профилактика. Нефроптоз. Причины, нефроптоз и висцероптоз. Клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. Нефрогенная гипертензия. Классификация, причины, взаимодействие с сосудистыми хирургами и нефрологами. Диагностика, лечение, его результаты, исходы, профилактика.

Тема 10. Травма органов мочеполовой системы

Травма органов мочеполовой системы. Повреждения почек, причины, классификация. Особенности оперативного лечения повреждений почки. Повреждения чашечно-лоханочной системы и мочеточника, комбинированные повреждения, ятрогенная травма, причины, клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. Повреждения мочевого пузыря, внутри- и внебрюшинные повреждения, сочетания с переломом костей таза. Патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. Травма уретры. Причины, диагностика, лечение и профилактика. Последствия травмы уретры. Диагностика и лечение стриктуры уретры, эндоскопические и традиционные хирургические вмешательства, показания, противопоказания, технические особенности операций и их результаты.

Тема 11. Уроонкология

Опухоль почечной паренхимы. Распространенность и заболеваемость, особенности выявления. Морфологические особенности, доброкачественные и злокачественные опухоли, степень дифференцировки раковых клеток. Классификация, стадии ракового процесса и система TNM. Ренальные и экстраренальные клинические проявления, изменения частоты симптомов в зависимости от сроков выявления опухоли. Диагностика характера новообразования, его локализации, распространенности, стадии, метастазирования. Пункционная биопсия опухоли почки под ультразвуковым наведением. Значение реновазографии, рентгеновской компьютерной, спиральной, магнитно-резонансной томографии. Оценка операбельности, выбор метода оперативного лечения. Оперативное лечение (расширенные и органосохраняющие операции, паллиативные вмешательства), особенности оперативного доступа, техника нефрэктомии, резекции почки, энуклеации опухолевого узла, тромбэктомии, лимфаденэктомии при раке почки. Лечебная тактика при двустороннем раке почки, раке единственной почки. Результаты оперативного лечения, иммунотерапия больных раком почки. Диспансеризация больных. Опухоли чашечно-лоханочной системы и мочеточника. Клиническая картина, особенности диагностики и лечения, диспансеризация больных. Опухоль мочевого пузыря. Причины, классификация, диагностика и лечение. Эндоскопические и традиционные хирургические метода лечения. Цистэктомия и деривация мочи. Лучевая, химио- и иммунотерапия при опухоли мочевого пузыря. Диспансеризация больных.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Организация и обеспечение урологической службы в РФ	8	-	4	4
Тема 2. Функциональная анатомия и клиническая физиология органов мочеполовой системы	8	-	4	4
Тема 3. Современные методы	10	-	6	4

диагностики и лечения в урологии.				
Тема 4. Аномалии органов мочеполовой системы	9	1	4	4
Тема 5. Воспалительные заболевания	11	1	6	4
Тема 6. Фтизиоурология	9	1	4	4
Тема 7. Урогинекология	14	2	8	4
Тема 8. Травма органов мочеполовой системы	10	-	6	4
Тема 9. Нефролитиаз	8	-	4	4
Тема 10. Гидронефроз, нефроптоз, нефрогенная гипертензия	10	-	6	4
Тема 11. Уроонкология	11	1	6	4
Итого по модулю:	108 час	6 час.	58 час.	44 час.

**Тематический план лекций для ординаторов
дисциплины по выбору
Модуль «Урогинекология»**

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1.	Аномалии развития мочевыводящих путей	1
2.	Воспалительные заболевания мочевых путей: цистит, пиелонефрит	1
3.	Туберкулез почек	1
4.	Клиническое течение заболеваний мочевыводящих путей у беременных и родильниц. Акушерская стратегия и тактика при заболеваниях мочевыводящих путей.	2
5.	Урогенитальные расстройства в климактерии Патогенез, клиника, диагностика. Лечение урогенитальных расстройств у женщин в климактерии.	1
	ИТОГО:	6

**Тематический план практических занятий для ординаторов
дисциплины по выбору
Модуль «Урогинекология»**

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1.	Организация и обеспечение урологической службы в РФ. Место урологии в структуре специализированной медицинской помощи, ее взаимосвязь с акушерством и гинекологией	4
2.	Функциональная анатомия и клиническая физиология органов мочеполовой системы. Функционально-диагностическое направление в урологии	4
3.	Методы диагностики и лечения инфекционно-воспалительных заболеваний и аномалий развития мочевых	6

	путей в акушерстве и гинекологии. Возможности МРТ и МР-урографии при воспалительных заболеваниях почек и аномалиях их развития. Показания и противопоказания к использованию МРТ. Подготовка больных к проведению МРТ	
4.	Аномалии развития мочевыводящих путей: клиника, диагностика, осложнения, оперативная коррекция, характер и технические особенности операций, сроки операций	4
5.	Акушерская стратегия и тактика при воспалительных заболеваниях мочевыводящих путей. Общие принципы лечения беременных и родильниц с инфекциями мочевых путей.	6
6.	Туберкулез мочеполовых органов: клиника, диагностика, лечение. Прогноз для беременности и родов	4
7.	Урогенитальные расстройства в климактерии. Принципы заместительной гормонотерапии урогенитальных расстройств	8
8.	Мочекаменная болезнь. Алгоритм ведения пациенток с МКБ. Прогноз для беременности и родов	4
9.	Врожденный гидронефроз. Классификация, диагностика, лечение, диспансеризация больных. Нефроптоз. Клиника, осложнения, диагностика, лечение и профилактика. Нефрогенная гипертензия. Классификация, диагностика, лечение, исходы, профилактика	6
10.	Травмы органов мочеполовой системы. Клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение и профилактика	6
11.	Новообразования мочевыводящих путей. Тактика ведения	6
	ИТОГО:	58 час

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Рекомендуемый список литературы

а) основная литература

1. Атлас лапароскопических реконструктивных операций в урологии: пер. с англ. /под ред. М.Рамалингама, В.Р. Патела. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011.
2. Гинекология: учебник /РУДН; под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
3. Лучевая диагностика и терапия в урологии: нац. руководство /АСМОК; гл. ред. Серии С.К.Терновой, гл. ред. тома А. И. Громов, В. М. Буйлов. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011.
4. Урология: нац. руководство /АСМОК, Рос. о-во урологов; под ред. Н. А. Лопаткина. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013.
5. Урология: учебник /под ред. Д. Ю. Пушкаря. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013.

б) дополнительная литература

1. Игнашин Н. С. Ультразвуковая диагностика урологических заболеваний /Н.С. Игнашин. - М.: МИА, 2010.
2. Современные подходы к профилактике урологических заболеваний Текст: сб. науч. трудов регион. науч.-практ. инновац. конф. /МЗ и СР РФ и др.; под ред. М. Б. Пряничниковой. - Самара, 2011.

в) программное обеспечение:

- [http://www.health-ua.com/news/;](http://www.health-ua.com/news/)
- [http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/;](http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/)
- [http://www.medscape.com/px/ur/info/;](http://www.medscape.com/px/ur/info/)
- [http://www.athero.ru/;](http://www.athero.ru/)
- [http://www.patolog.ru/;](http://www.patolog.ru/)
- [http://novosti.online.ru/news/med/news/;](http://novosti.online.ru/news/med/news/)

<http://www.thecochranelibrary.com>
miac@medlan.samara.ru

г) электронные библиотечные системы:

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (www.konekbooks.ru).
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru
5. Областная научная медицинская библиотека (miac@medlan.samara.ru)

д) законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Конституция Российской Федерации (в редакции Федерального Закона от 30.12.2008 №7-ФЗ).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 24.07.2008 №161-ФЗ с дополнениями и изменениями).
3. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.
4. Федеральный Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» (в редакции Федерального закона от 27.07.2010 №227ФЗ).
5. Федеральный Закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002, с изменениями от 09.05.2005.
6. Постановление Правительства Российской Федерации «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности» (в редакции Постановления Правительства РФ от 02.09.2010 г. № 659).
7. Санитарные нормы и правила СНИП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения. Пособие по проектированию учреждений здравоохранения».
8. Санитарные правила и нормы 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
9. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 23.07.2010 №514 н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
10. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 07.07.2009 №415 «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
11. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 23.04.2009 №210 «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».
12. Приказ Минздрава Российской Федерации от 04.09.1997 №1002 «О мерах профилактики заражения вирусом СПИД».
13. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.12.2011 №1687 «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке ее выдачи».
14. Приказ Минздрава СССР от 30.08.1991 №245 «О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социальной защиты».