

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Урология
Реализуемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение Шифр: З (УК-1)-1 Уметь: У – анализировать учебные и профессиональные тексты. Шифр: У (УК-1)-1 Владеть: В – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам Шифр: В (УК-1)-1 Знать: З- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. -социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики. - формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников Шифр: З (ПК-1)-1 Уметь: У- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни. - оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. - осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения урологических заболеваний. Шифр: У (ПК-1)-1 Владеть: В – навыками формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, - осуществления мероприятий по ранней диагностике урологических заболеваний. Шифр: В (ПК-1)-1 Знать: З- методики профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: З (ПК-2)-1 Уметь: У- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: У (ПК-2)-1 Владеть:

	В- методиками профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: В (ПК-2)-1 Знать: З – схему обследования урологического больного, основные и дополнительные методы обследования, правила заполнения медицинской карты амбулаторного больного. Шифр: З (ПК-5)-1 Уметь: У - определить статус пациента (собрать анамнез, провести опрос), провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, перкуссия, зондирование, термодиагностика и др.), наметить объем возможных и необходимых дополнительных исследований. Шифр: У (ПК-5)-1 Владеть: В – интерпретацией полученных результатов различных исследований. Шифр: В (ПК-5)-1 Знать: З- методы лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-1 Уметь: У- лечить пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-1 Владеть: В- методами лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-1 Знать: З- показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении урологических заболеваний Шифр: З (ПК-8)-1 Уметь: У- назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении урологических заболеваний Шифр: У (ПК-8)-1 Владеть: В- методами природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ Шифр: В (ПК-8)-1
Трудоемкость, з.е.	1008 / 28
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 1 и 3 семестрах

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
Реализуемые компетенции	ПК-3, ПК-8, ПК-13
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: 3-принципы предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; принципы организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки; правила оказания медицинской помощи при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Шифр: З (ПК-3) - 1 Уметь: У-проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия; организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки; оказывать медицинскую помощь при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях. Шифр: У (ПК-3) - 1 Владеть: В-методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения; методикой проведения основных мероприятий по защите пациентов от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке. Шифр: В (ПК-3) - 1 Знать: Современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; порядок медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения. Шифр: З (ПК-8) - 1 Уметь: выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим; оказывать медицинскую помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на различных этапах медицинской эвакуации; Шифр: У (ПК-8) - 1 Владеть: методикой оценки состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, навыками оказания медицинской помощи на различных этапах медицинской эвакуации; навыком выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях

	Шифр: В (ПК-8) - 1 Знать: З - организацию медико-санитарного обеспечения населения, правила и порядок медицинской эвакуации; принципы сортировки пострадавших в чрезвычайных ситуациях; способы организации мероприятий по защите населения при чрезвычайных ситуациях; Шифр: З (ПК-13) - 1 Уметь: организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинскую эвакуацию Шифр: У (ПК-13) - 1 Владеть: методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций; алгоритмом оказания медицинской помощи и организации медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; методами ведения отчетной документации; способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации с другими службами ЧС. Шифр: В (ПК-13) - 1
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет (1 семестр)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Педагогика
Реализуемые компетенции	УК-1, УК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - сущность методов системного анализа и системного синтеза; - понятие «абстракция», ее типы и значение. Шифр: З (УК-1)-2 Уметь: - выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, несущественных; - анализировать учебные и профессиональные тексты; - анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; - выявлять основные закономерности изучаемых объектов; - прогнозировать новые неизвестные закономерности. Шифр: У (УК-1)-2 Владеть: - навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам; - навыками выбора методов и средств решения учебных и профессиональных задач Шифр: В (УК-1)-2 Знать: - требования ФГОС к целям, содержанию, формам обучения и результатам подготовки различных медицинских специальностей; - педагогические аспекты в работе врача; - влияние процессов гуманизации общества на медицинскую практику; - возрастные особенности развития личности; - цели и задачи непрерывного медицинского образования. Шифр: З (УК-3)-1 Уметь: - организовать процесс обучения с использованием современных педагогических технологий; - использовать формы, методы, средства обучения и воспитания в педагогической деятельности; - реализовывать педагогическую деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам Шифр: У (УК-3)-1 Владеть: - навыками формирования и развития учебно-исследовательской деятельности у обучающихся; - способами анализа собственной деятельности. Шифр: В (УК-3)-1
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет (1 семестр)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Общественное здоровье и здравоохранение
Реализуемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-10, ПК-11
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З1- Диалектическое взаимодействие процессов развития и протекания заболеваний урологического профиля Шифр З (УК-1) -3 Уметь: У1 – Анализировать этиологию, механизмы развития и принципы диагностики и терапии заболеваний урологического профиля в амбулаторных условиях Шифр У (УК-1) -3 Владеть: В1 – Навыками дифференциации причин и условий возникновения заболеваний урологического профиля Шифр В(УК-1) -3 Знать: З1 - основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения. Навыки формирования благоприятной рабочей атмосферы в трудовом коллективе. Шифр З (УК-2) -1 Уметь: У1 - прогнозировать и планировать процесс управления коллективом в соответствии с его особенностями и профессиональными задачами; толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок. Шифр У (УК-2) -1 Владеть: В1 - приемами делового общения; основами этикета и этической защиты в деятельности современного делового человека; методикой подготовки и проведения публичного выступления. Методами анализа и интерпретации основных концепций здоровья и здравоохранения Шифр В(УК-2) -1 Знать: З1 –Методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. Шифр: З (ПК-1) -2 Уметь: У1 – Составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формирование здорового образа жизни. Шифр: У(ПК-1) -2

	Владеть: В1 – Методикой исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. Шифр: В (ПК-1) -2 Знать: З – Принципы организации программ профилактики, диспансеризации населения. Особенности профилактики урологических заболеваний. Шифр: З (ПК-2) -1 Уметь: У - осуществлять профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение Шифр: У (ПК-2) -1 Владеть: В – Методикой формирования и реализации профилактических программ. Шифр: В (ПК-2) -1 Знать: З – Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. Главные составляющие здорового образа жизни Шифр: З (ПК-10) -1 Уметь: У - Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. Шифр: У (ПК-10) -1 Владеть: В - Основными методами формирования у населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Шифр: В (ПК-10) -1 Знать: З – Основные показатели работы медицинской организации. Шифр: З (ПК-11) -2 Уметь: У - Оценивать качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения. Шифр: У (ПК-11) -2 Владеть: В - Способами организации прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению и моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения Шифр: В (ПК-11) -2
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 1-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Микробиология
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-5
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: Диалектическое взаимодействие процессов развития и протекания инфекционных болезней Шифр: З (УК-1) -4 Уметь: Анализировать этиологию, механизмы развития и принципы диагностики и терапии инфекционных болезней Шифр: У (УК-1) -4 Владеть: Навыками дифференциации причин и условий возникновения инфекционных болезней Шифр: В (УК-1) -4 Знать: основы современной профилактики инфекционных болезней, цели, задачи и методы проведения комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения инфекционных 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. Шифр: З (ПК-1) -2 Уметь: планировать, организовывать и проводить комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения инфекционных 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. Шифр: У (ПК-1) -2 Владеть: навыками по организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, в том числе по формированию у населения позитивного поведения, направленного на предупреждение возникновения и распространения инфекционных болезней. Шифр: В (ПК-1) -2 Знать: патологические состояния, симптомы, синдромы инфекционных заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ X) Шифр: З (ПК-5) -2 Уметь: провести кодировку патологических состояний, симптомов, синдромов инфекционных заболеваний, нозологических форм в МКБ Шифр: У (ПК-5) -2

	Владеть: алгоритмом определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов инфекционных заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ X Шифр: В (ПК-5) -2
Трудоемкость, з.е.	72/2
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 1-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Инфекционные болезни
Реализуемые компетенции	УК-1, УК-1, УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - Диалектическое взаимодействие процессов развития и протекания заболевании урологического профиля Шифр З (УК-1) -3 Уметь: У – Анализировать этиологию, механизмы развития и принципы диагностики и терапии заболевании урологического профиля в амбулаторных условиях Шифр У (УК-1) -3 Владеть: В – Навыками дифференциации причин и условий возникновения заболевании урологического профиля Шифр В(УК-1) -3 Знать: З – причины возникновения инфекционных заболеваний; цели, задачи и уровни внедрения профилактики инфекционных заболеваний в практическое здравоохранение Шифр: З (ПК-1)-7 Уметь: У – выявлять факторы, влияющие на причины возникновения инфекционных болезней, выбрать метод их профилактики направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания. Шифр: У (ПК-1)-7 Владеть: В – диагностикой инфекционных болезней и мероприятиями, направленными на их устранение и предупреждение Шифр: В (ПК-1)-7 Знать: З - методы клинического обследования пациента; этиологию и патогенез, эпидемиологию, методы выявления и профилактики инфекционных болезней; правила диспансеризации реконвалесцентов инфекционных болезней; правила организации профилактических осмотров с целью выявления инфекционного заболевания Шифр: З (ПК-3)-2 Уметь: У - проводить диспансерное наблюдение за инфекционными больными, организовать профилактические медицинские осмотры детей с целью выявления инфекционной болезни Шифр: У (ПК-3)-2 Владеть: В - навыками создания плана диспансеризации в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях Шифр: В (ПК-3)-2

	Знать: З - общие принципы клинического обследования больных; современные методы диагностики урологических болезней; этиологию, патогенез, клинические проявления урологических болезней и проблем со здоровьем. Шифр: З (ПК-5)-6 Уметь: У - поставить предварительный диагноз урологического заболевания; синтезировать клинико-эпидемиологическую, лабораторную, инструментальную информацию о пациенте с целью установления диагноза урологического заболевания; проводить дифференциальную диагностику урологических болезней с другими заболеваниями Шифр: У (ПК-5)-6 Владеть: В - алгоритмом диагностики различных урологических болезней; навыками интерпретации клинико-эпидемиологических, лабораторных, инструментальных методов обследования для диагностики и дифференциальной диагностики урологических болезней и проблем со здоровьем. Шифр: В (ПК-5)-6 Знать: З -лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях; поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций Шифр: З (ПК-7) -3 Уметь: У -определять вид и объем медицинской помощи для этапов медицинской эвакуации и эвакуации при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного происхождения, при радиационных и химических авариях Шифр: У (ПК-7) -3 Владеть: В- навыками оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного происхождения, при химических и радиационных авариях Шифр: В (ПК-7) -3
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 3-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Ультразвуковая и функциональная диагностика
Реализуемые компетенции	ПК-1, ПК-2, ПК-5.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - этиологию, патогенез и клинику основных заболеваний в соответствующей области применения методов функциональной и ультразвуковой диагностики Шифр: З (ПК-1)- 4 Уметь: У - определять какие дополнительные методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза; определить показания для госпитализации или дополнительных консультаций специалистов; решить вопрос о показаниях и противопоказаниях к операции Шифр: У (ПК-1)- 4 Владеть: В – инструментальными методами обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания Шифр: В (ПК-1)- 4 Знать: З- методики профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: З (ПК-2)-3 Уметь: У- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: У (ПК-2)-3 Владеть: В- методиками профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными Шифр: В (ПК-2)-3 Знать: З - Патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем Шифр: З (ПК-5)-4 Уметь: У - Определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем Шифр: У (ПК-5)-4 Владеть: В - навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с МКБ и проблем, связанных со здоровьем Шифр: В (ПК-5)-4

Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Клиническая фармакология
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-8 -
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З – процессы мысленного или фактического разложения целого на составные части и воссоединения целого из частей (логические приемы мышления, формы, этапы, модели инновационного мышления) Шифр: З (УК-1)-7 Уметь: У- выделять сущность явлений и процессов (свойства, связи, отношения) Шифр: У (УК-1)-7 Владеть: В – методами анализа и синтеза в исследовании процессов и явлений при решении профессиональных задач Шифр: В (УК-1)-7 Знать: З - патологические состояния, симптомы, синдромы урологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с МКБ и проблем, связанных с урологическими заболеваниями Шифр: З (ПК-5)-5 Уметь: У - определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы урологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с МКБ и проблем, связанных с урологическими заболеваниями Шифр: У (ПК-5)-5 Владеть: В - навыками определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов урологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с МКБ и проблем, связанных с урологическими заболеваниями Шифр: В (ПК-5)-5 Знать: З - Приказы и другие нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность службы лучевой диагностики и отдельных ее структурных подразделений. - фармакодинамику, фармакокинетику, классификацию и характеристику лекарственных средств - показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов, побочные эффекты -общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств. Шифр: З - (ПК-8)-3 Уметь: У - применять природные лечебные факторы, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с урологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно- курортном лечении Шифр: У - (ПК-8)-3

	Владеть: В - основами лечения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных урологических заболеваний и патологических процессов - ведением текущей учетной и отчетной документации по установленным формам. Шифр: В - (ПК-8)-3
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет (3 семестр)

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Медицинская информатика
Реализуемые компетенции	ПК-4, ПК-12
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З – социально-гигиеническую методику сбора и медико-статистического анализа информации о здоровье населения Шифр: З (ПК-4) -2 Уметь: У – собирать и анализировать информацию о показателях здоровья анализировать показатели деятельности медицинской организации Шифр: У (ПК-4) -2 Владеть: В – навыками применения методики социально-гигиенического сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп Шифр: В (ПК-4) -2 Знать: З – методы сбора, обработки и анализа информации о здоровье населения, деятельности лечебных и диагностических отделений лечебных учреждений; Шифр: З (ПК-12) -2 Уметь: У – применять методы медицинской статистики в интересах управления лечебным учреждением: определять и анализировать статистические показатели, характеризующие движение, состав, исходы лечения раненых и больных, деятельность лечебного учреждения Шифр: У (ПК-12) -2 Владеть: В – навыками подготовки и проведения выборочного медико-статистического исследования по вопросам клинической медицины с использованием современных математико-статистических методов и средств вычислительной техники. Шифр: В (ПК-12) -2
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 1-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Урология
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение Шифр: З (УК-1)-7 Уметь: У – анализировать учебные и профессиональные тексты. Шифр: У (УК-1)-7 Владеть: В – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам Шифр: В (УК-1)-7 Знать: З- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. -социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики. - формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников Шифр: З (ПК-1)-4 Уметь: У- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни. - оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. - осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения онкологических заболеваний в урологии.. Шифр: У (ПК-1)-4 Владеть: В – навыками формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, - осуществления мероприятий по ранней диагностике онкологических заболеваний в урологии. Шифр: В (ПК-1)-4 Знать: З- общие понятия о профилактике онкологических заболеваний; - принципы осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с онкологической патологией; - порядок взаимодействия с представителями других специальностей; - основы медико-социальной экспертизы. Шифр: З (ПК-2)-4 Уметь:

	У - получать информацию о заболеваниях, знать особенности сбора анамнеза при различных онкозаболеваниях; - определить программу реабилитационных мероприятий Шифр: У (ПК-2)-4 Владеть: В- - навыками составления плана и программы реабилитационных мероприятий; - методами анализа основных показателей здоровья населения по данным заболеваемости, инвалидности, показателям физического развития, состояния. Шифр: В (ПК-2)-4 Знать: З –современные методы диагностики онкологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы онкологических заболеваний. - знать угрожающие жизни состояния при онкологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия. Шифр: З (ПК-5)-5 Уметь: У - оценить тяжесть состояния больного; - определить необходимость специальных методов исследования; - интерпретировать полученные результаты. - сформулировать диагноз онкологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - выявлять угрожающие жизни состояния при онкологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия Шифр: У (ПК-5)-5 Владеть: В – оценкой данных инструментального и лабораторного обследования; - расшифровкой и клинической интерпретацией (КТ, МРТ), ультрасонографических методов исследования; - методикой проведения пункций и гистологических и цитологических исследований. Шифр: В (ПК-5)-5 Знать: З- методы лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Уметь: У- лечить пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Владеть: В- методами лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Знать:
--	---

	З- показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении урологических заболеваний Шифр: З (ПК-8)-З Уметь: У- назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении урологических заболеваний Шифр: У (ПК-8)-З Владеть: В- методами природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ Шифр: В (ПК-8)-З
Трудоемкость, з.е.	72/2
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 1 семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Урогинекология
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение Шифр: З (УК-1)-7 Уметь: У – анализировать учебные и профессиональные тексты. Шифр: У (УК-1)-7 Владеть: В – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам Шифр: В (УК-1)-7 Знать: З- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. -социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики. - формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников Шифр: З (ПК-1)-4 Уметь: У- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни. - оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. - осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения урологических заболеваний. Шифр: У (ПК-1)-4 Владеть: В – навыками формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, - осуществления мероприятий по ранней диагностике урологических заболеваний. Шифр: В (ПК-1)-4 Знать: З- общие понятия о профилактике урологических заболеваний; - принципы осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с урологической патологией; - порядок взаимодействия с представителями других специальностей; - основы медико-социальной экспертизы. Шифр: З (ПК-2)-4 Уметь: У - получать информацию о заболеваниях, знать особенности сбора анамнеза при различных уроогинекологических заболеваниях;

	- определить программу реабилитационных мероприятий Шифр: У (ПК-2)-4 Владеть: В- - навыками составления плана и программы реабилитационных мероприятий; - методами анализа основных показателей здоровья населения по данным заболеваемости, инвалидности, показателям физического развития, состояния. Шифр: В (ПК-2)-4 Знать: З –современные методы диагностики урологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы урологических заболеваний. - знать угрожающие жизни состояния при урологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия. Шифр: З (ПК-5)-5 Уметь: У - оценить тяжесть состояния больного; - определить необходимость специальных методов исследования; - интерпретировать полученные результаты. - сформулировать диагноз урологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - выявлять угрожающие жизни состояния при урологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия Шифр: У (ПК-5)-5 Владеть: В – оценкой данных инструментального и лабораторного обследования; - расшифровкой и клинической интерпретацией (КТ, МРТ), ультрасонографических методов исследования; - методикой проведения пункций и гистологических и цитологических исследований. Шифр: В (ПК-5)-5 Знать: З- методы лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Уметь: У- лечить пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Владеть: В- методами лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Знать: З- показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении урологических заболеваний Шифр: З (ПК-8)-3
--	--

	Уметь: У- назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении урологических заболеваний Шифр: У (ПК-8)-3 Владеть: В- методами природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ Шифр: В (ПК-8)-3
Трудоемкость, з.е.	72/2
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 1 семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Малоинвазивные методы лечения в урологии
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение Шифр: З (УК-1)-7 Уметь: У – анализировать учебные и профессиональные тексты. Шифр: У (УК-1)-7 Владеть: В – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам Шифр: В (УК-1)-7 Знать: З- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. -социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики. - формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников Шифр: З (ПК-1)-4 Уметь: У- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни. - оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. - осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения урологических заболеваний. Шифр: У (ПК-1)-4 Владеть: В – навыками формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, - осуществления мероприятий по ранней диагностике урологических заболеваний. Шифр: В (ПК-1)-4 Знать: З –современные методы диагностики урологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы урологических заболеваний. - знать угрожающие жизни состояния при урологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия. Шифр: З (ПК-5)-5 Уметь: У - оценить тяжесть состояния больного;

	- определить необходимость специальных методов исследования; - интерпретировать полученные результаты. - сформулировать диагноз урологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - выявлять угрожающие жизни состояния при урологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия Шифр: У (ПК-5)-5 Владеть: В – оценкой данных инструментального и лабораторного обследования; - расшифровкой и клинической интерпретацией (КТ, МРТ), ультразвукографических методов исследования; - методикой проведения пункций и гистологических и цитологических исследований. Шифр: В (ПК-5)-5 Знать: З- методы лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Уметь: У- лечить пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Владеть: В- методами лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Знать: З- показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении урологических заболеваний Шифр: З (ПК-8)-3 Уметь: У- назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении урологических заболеваний Шифр: У (ПК-8)-3 Владеть: В- методами природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ Шифр: В (ПК-8)-3
Трудоемкость, з.е.	108/3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Малоинвазивные методы лечения в урологии
Реализуемые компетенции	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение Шифр: З (УК-1)-7 Уметь: У – анализировать учебные и профессиональные тексты. Шифр: У (УК-1)-7 Владеть: В – навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам Шифр: В (УК-1)-7 Знать: З- основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования. -социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики. - формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников Шифр: З (ПК-1)-4 Уметь: У- проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников/законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни. - оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. - осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения урологических заболеваний. Шифр: У (ПК-1)-4 Владеть: В – навыками формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек, - осуществления мероприятий по ранней диагностике урологических заболеваний. Шифр: В (ПК-1)-4 Знать: З –современные методы диагностики урологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы урологических заболеваний. - знать угрожающие жизни состояния при урологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия. Шифр: З (ПК-5)-5 Уметь: У - оценить тяжесть состояния больного;

	- определить необходимость специальных методов исследования; - интерпретировать полученные результаты. - сформулировать диагноз урологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - выявлять угрожающие жизни состояния при урологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия Шифр: У (ПК-5)-5 Владеть: В – оценкой данных инструментального и лабораторного обследования; - расшифровкой и клинической интерпретацией (КТ, МРТ), ультразвукографических методов исследования; - методикой проведения пункций и гистологических и цитологических исследований. Шифр: В (ПК-5)-5 Знать: З- методы лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Уметь: У- лечить пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Владеть: В- методами лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи Шифр: З (ПК-6)-2 Знать: З- показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении урологических заболеваний Шифр: З (ПК-8)-3 Уметь: У- назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении урологических заболеваний Шифр: У (ПК-8)-3 Владеть: В- методами природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ Шифр: В (ПК-8)-3
Трудоемкость, з.е.	108/3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 3 семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Фармаконадзор
Реализуемые компетенции	ПК-4, ПК-11
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - виды и характер действия лекарственных средств, общие принципы безопасной фармакотерапии, методы прогнозирования возможного развития побочного действия, причины, факторы риска и механизмы развития нежелательных лекарственных реакций, терминологию в области безопасности лекарственных средств; способы профилактики и коррекции нежелательных лекарственных реакций. Шифр: З (ПК-4) -5 Уметь: У - самостоятельно проводить исследования в области безопасности лекарств, анализировать данные фармакологического надзора, применять полученные знания для решения актуальных практических задач в области профессиональной деятельности. Шифр: У (ПК-4) -5 Владеть: В - навыками самостоятельного поиска независимой информации о безопасности лекарственных средств и нежелательных лекарственных реакциях, анализа сообщений о нежелательных лекарственных реакциях, методами организации системы безопасного применения лекарств, планирования собственных исследований по безопасности лекарственных средств. Шифр: В (ПК-4) -5 Знать: З - методы выявления и регистрации нежелательных лекарственных реакций; принципы организации системы фармакологического надзора; способы определения степени достоверности причинно-следственной связи «лекарство - нежелательная лекарственная реакция». Шифр: З (ПК-11) -6 Уметь: У - оценивать эффективность и безопасность проводимого лечения, определять степень достоверности причинно-следственной связи «лекарство - нежелательная лекарственная реакция». Шифр: У (ПК-11) -6 Владеть: В - основными методами мониторинга безопасности лекарственных средств, выявления и регистрации нежелательных лекарственных реакций, профилактики нежелательных лекарственных реакций Шифр: В (ПК-11) -6
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 3-м семестре

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (модуль)	Доказательная медицина
Реализуемые компетенции	ПК-4, ПК-11
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: З - законодательную базу и этические нормы в области проведения биомедицинских исследований, базисные принципы и методологию доказательной медицины Шифр: З (ПК-4)-10 Уметь: У - систематизировать и презентовать медицинскую информацию на основе доказательной медицины Шифр: У (ПК-4)-10 Владеть: В - навыком выбора дизайна исследования в соответствии с поставленными целями и этическим нормам проведения научных исследований. Шифр: В (ПК-4)-10 Знать: З - источники информации по доказательной медицине; основы работы с медицинскими поисковыми системами, основы работы с источниками научно-практической медицинской информации Шифр: З (ПК-11)-8 Уметь: У - самостоятельно вести целенаправленный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач, оценивать эффективность и безопасность проводимого лечения Шифр: У (ПК-11)-8 Владеть: В - навыками поиска, критического чтения и оценки доказательного уровня научных публикаций; методами доказательной медицины, основанными на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений Шифр: В (ПК-11)-8
Трудоемкость, з.е.	36/1
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет в 3-м семестре