Специальность 31.08.68 Урология
Аннотации рабочих программ дисциплин

Блок учебного плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины базовой части	Урология	1. Организация и обеспечение урологической помощи в Российской Федерации 2. Семиотика и методы диагностики в урологии 3. Общие методы консервативного лечения в урологии 4. Аномалии мочеполовых органов 5. Воспалительные заболевания 6. Мочекаменная болезнь 7. Фтизиоурология 8. Травма мочеполовых органов 9. Онкоурология 10. Урогинекология 11. Андрология	ПК-1, 2, 5, 6, 8, 9; УК-1	1080	Х		
	Общественное здоровье и здравоохранение	1. Основы медицинской статистики. 2. Здоровье населения и факторы, его определяющие. 3. Организация медицинской помощи населению. 4. Медицинское страхование.	ПК-2, 4, 10, 11; УК-1, 2	36		Х	
	Педагогика	1. Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения. 2. Высшее и среднее профессиональное образование в России и за рубежом. 3. Обучение в системе профессионального образования. 4. Методы, формы и инновационные технологии в обучении врачей. 5. Психолого-педагогические методы организации лечебной деятельности медицинского персонала. 6. Воспитание в системе профессионального образования.	ПК-9; УК-1, 3	36		Х	
	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	1. Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. 2. Всероссийская служба медицины катастроф и её место в единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС) 3. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. 4. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. 5. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения инфекционных больных при ЧС. 6. Особенности оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями при ЧС. 7. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 8. Противоэпидемические мероприятия в пути следования пострадавших в ЧС 9. Санитарно-гигиенические требования к помещениям и другим объектам эвакуируемого населения. 10. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 11. Организация иммунопрофилактики в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения 12. Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации изделий медицинского назначения однократного применения 13. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность 14. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим работы в стоматологических организациях. 15. Режим работы инфекционной больницы в зоне ЧС	ПК-3, 7, 12; УК-1	36		Х	
	Микробиология	1. Биологические свойства возбудителей микробных заболеваний 2. Социально-экономическая значимость внутрибольничных инфекций 3. Особенности современных методов микробиологической диагностики 4. Принципы специфической профилактики и терапии микробных заболеваний	ПК-1; УК-1	36		Х	

Дисциплины вариативной части, обязательные дисциплины	Клиническая фармакология	1.Антимикробные препараты 2.Острая и хроническая боль	ПК-6; УК-1	36		Х	
	Экстренная хирургия	1. «Острый живот» в практике врача-уролога 2. «Острый живот»: диагностика 3. Принятие решений в экстренной хирургии 4. Ургентная хирургия: дифференциальный подход 5. Острый аппендицит: трудности диагностики и лечения 6. Тактические аспекты дифференциальной диагностики острого холецистита 7. Острый панкреатит 8. Острый перитонит в практике врача-уролога	ПК-5, 6	36		Х	
	Нефрология	1. Иммунные нефропатии. 2. Поражения почек в результате действия экзогенных факторов. 3. Острая и хроническая почечная недостаточность.	ПК-5, 6, 8	36			
	Частные вопросы кожно-венерических болезней	1.Частные вопросы дерматологии. Диагностика кожных и венерических болезней. 2. Венерические болезни (сифилис и инфекционные болезни мочеполового тракта, передающиеся преимущественно половым путем (ИППП)).	ПК-5, 6	36			
Дисциплины вариативной части, дисциплины по выбору	Ультразвуковая диагностика в урологии	1. Ультразвуковое исследование органов брюшной полости. 2. Ультразвуковое исследование органов забрюшинного пространства. 3. Возможности УЗИ в выявлении морфологических и функциональных изменений почек. 4. Возможности УЗИ в выявлении морфологических и функциональных изменений верхних мочевых путей. 5. Ультразвуковая допплерография почечных сосудов и почек. 6. УЗИ в диагностике заболеваний мочевого пузыря, простаты, семенных пузырьков, уретры и наружных половых органов. 7. Ректальное и вагинальное ультразвуковое исследование, эхоуродинамические исследования нижних мочевых путей. 8. Диагностические и лечебные манипуляции под контролем ультразвука.	ПК-5; УК-1	144		Х	
	Функциональная диагностика в урологии	1. Рентгенологические методы исследования. 2. Радиоизотопная диагностика урологических заболеваний. 3. Уродинамические исследования.	ПК-5; УК-1	144		Х	
Факультативы	Медицинское право	1.Система федерального законодательства здравоохранении. 2. Система контроля качества медицинской помощи населению. 3. Работник здравоохранения (медицинский работник): понятие, виды. 4. Трудовые отношения в здравоохранении. 5. Ответственность медицинских работников.	ПК-10; УК-1, 2, 3	36		Х	
	Доказательная медицина	1. Базисные принципы и методология доказательной медицины. 2. Анализ медицинских публикаций с позиции доказательной медицины. 3. Фармакоэпидемиология. 4. Исследования лекарственных средств. Надлежащая клиническая практика.	ПК-4, 5; УК-1	36		Х	
	Медицинская информатика	1.Теоретические основы информатики. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. 2. Основные понятия медицинской информатики. Методы и средства информатизации в практической медицине и здравоохранении. 3. Информационные системы в управлении здравоохранением. 4. Информационная поддержка лечебно-диагностического процесса.	ПК-10	36		Х	