

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
ОНКОЛОГИЯ
Основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в
ординатуре
Направление подготовки 31.08.57 ОНКОЛОГИЯ

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является формирование у выпускников универсальных и профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина ОНКОЛОГИЯ входит в Базовую часть Блока 1 программы ординатуры.
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	<p>В результате освоения программы по данной дисциплине у ординаторов должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции</p> <p>Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать универсальными компетенциями:</p> <p>УК-1- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу); профессиональными компетенциями:</p> <p>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</p> <p>ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>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</p> <p>ПК-6 готовностью к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи</p> <p>ПК-8 готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>ПК-9 готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: - Основы законодательства РФ о здравоохранении;</p> <p>- Общие вопросы организации в РФ и РИ онкологической службы, организацию работы скорой и неотложной</p>

<p>процессе изучения дисциплины</p>	<p>медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Эпидемиологию онкологических заболеваний; - Клиническую анатомию основных областей тела, закономерности метастазирования опухолей; - Основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма; - Клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций; - Принципы подготовки пациентов к операции, ведения пред- и послеоперационного периода; - Принципы симптоматической терапии онкологических больных; - Организацию диспансерного наблюдения за онкобольными; - Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии; - Основы первичной и вторичной профилактики рака; - Формы и методы санитарно-просветительной работы. <p>уметь: - Получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, оценить тяжесть состояния пациента;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Интерпретировать данные специальных методов исследования; - Провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз; - Оформить необходимую медицинскую документацию, проводить диспансеризацию населения и оценивать ее эффективность; - Проводить санитарно-просветительную работу среди населения. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – этикой общения с онкологическими больными и их родственниками; – правовыми и законодательными по специальности: организация онкологической помощи; знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности; – методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики больных в условиях стационара и поликлиники); – методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации); – владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами; – анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих: диагностировать наличие злокачественной неоплазии; – определить степень ее распространенности (клиническую стадию, клиническую группу); – на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больного (радикального, паллиативного, симптоматического) определить основные прогностические перспективы; – современными методами лечения. Сопоставляя строение и распространенность опухолевого процесса и противоопухолевую эффективность, функциональные нарушения, агрессивность предполагаемого лечения и возможности лечебного
--	---

	<p>учреждения, врач онколог, на основании своих знаний вырабатывает адекватный план лечения для конкретного больного или рекомендует соответствующее лечебное учреждение;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основными лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях онкологических больных; – техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях; – техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата); – методами обезболивания у онкологических больных; – методиками нутритивной терапии и зондового питания. – навыками ухода, диагностики и методиками обследования, назначения лечения больным онкологического профиля. – техникой пункционной и эксцизионной биопсии, маркировки и доставки биопсийного и операционного материала;
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в онкологию. Основы организации онкологической помощи в РФ и в РИ. 2. Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Опухоли желудка: 2.2. Опухоли поджелудочной железы: 2.3. Опухоли печени: 2.4. Опухоли билиодуоденальной зоны: опухоли большого дуоденального сосочка, опухоли двенадцатиперстной кишки, опухоли желчного пузыря, опухоли внепечёночных желчных протоков; 2.5. Опухоли тонкой кишки 2.6. Опухоли толстой кишки 2.7. Опухоли прямой кишки 2.8. Внеорганные забрюшинные опухоли 2.9. Опухоли надпочечников 3. Опухоли органов грудной полости и средостения <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Рак лёгкого 3.2. Мезотелиома плевры 3.3. Опухоли и кисты средостения 3.4. Опухоли пищевода 4. Мастопатия и рак молочной железы 5. Злокачественные новообразования кожи <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Рак кожи 5.2. Меланома 6. Опухоли опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Опухоли костей 6.2. Опухоли мягких тканей 7. Опухоли головы и шеи <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Рак щитовидной железы 7.2. Рак гортани 7.3. Опухоли носоглотки 7.4. Рак гортаноглотки 7.5. Опухоли слизистой оболочки полости рта 7.6. Опухоли губы 7.7. Внеорганные опухоли головы и шеи

	<p>8. Опухоли органов мочеполовой системы</p> <p>8.1. Опухоли органов мочевыводящей системы</p> <p>8.2. Рак почки</p> <p>8.3. Опухоли почечной лоханки и мочеточника</p> <p>8.4. Опухоли мочевого пузыря</p> <p>8.5. Опухоли мочеиспускательного канала</p> <p>9. Опухоли женских половых органов</p> <p>9.1. Опухоли шейки матки</p> <p>9.2. Опухоли тела матки</p> <p>9.3. Опухоли яичников</p> <p>9.4. Опухоли наружных половых органов у женщин</p> <p>10. Опухоли мужских половых органов</p> <p>10.1. Рак предстательной железы</p> <p>10.2. Опухоли яичка</p> <p>10.3. Опухоли полового члена</p> <p>11. Лимфопролиферативные заболевания – гемобластозы</p> <p>11.1. Лимфома Ходжкина</p> <p>11.2. Неходжкинские лимфомы</p> <p>12. Неотложная онкохирургия</p> <p>13. Поликлиническая терапия злокачественных опухолей</p> <p>14. Особенности диагностики и лечения злокачественных новообразований у детей.</p> <p>15. Лекарственная терапия злокачественных опухолей</p>																												
Объем дисциплины и виды учебной работы	<p>1-4 э.е. (756 академических часов).</p> <table><tr><th rowspan="3">Номер семестра</th><th colspan="6">Учебные занятия</th><th rowspan="3">Число курсов проект (работ) , расч. задани й</th><th rowspan="3">Форма итогов. аттеста ц. (зачет, экзамен)</th></tr><tr><th rowspan="2">Общи й объем</th><th colspan="4">Аудиторные</th><th rowspan="2">СРС</th></tr><tr><th>всег о</th><th>лекци и</th><th>Пр</th><th>Сем .</th></tr><tr><td>1-4</td><td>756</td><td>756</td><td>20</td><td>280</td><td>-</td><td>240</td><td>-</td><td>экзамен</td></tr></table>	Номер семестра	Учебные занятия						Число курсов проект (работ) , расч. задани й	Форма итогов. аттеста ц. (зачет, экзамен)	Общи й объем	Аудиторные				СРС	всег о	лекци и	Пр	Сем .	1-4	756	756	20	280	-	240	-	экзамен
Номер семестра	Учебные занятия						Число курсов проект (работ) , расч. задани й	Форма итогов. аттеста ц. (зачет, экзамен)																					
	Общи й объем		Аудиторные								СРС																		
		всег о	лекци и	Пр	Сем .																								
1-4	756	756	20	280	-	240	-	экзамен																					
Формы текущего и рубежного контроля	Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, презентации, рефераты																												
Форма промежуточно го контроля	экзамен																												