

Аннотация к рабочей программе практики

«Производственная (клиническая) практика 4»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.57 Онкология

код, наименование специальности

Кафедра: онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики им. профессора Н.Е. Яхонтова

1. Цель освоения практики: участие в формировании соответствующих компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10.

2. Место практики в структуре ООП

Производственная (клиническая) практика 4 относится к вариативной части (индекс Б2.Б.4) Блока 2 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы практики по формированию компетенций

Изучение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции (или её части)	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)
4	ПК-1	готовность 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	Знать: <ul style="list-style-type: none">• причины и условия возникновения и развития онкологических заболеваний• основы первичной и вторичной профилактики онкологических заболеваний Уметь: <ul style="list-style-type: none">• проводить профилактические осмотры и диспансеризацию взрослого населения на предмет выявления онкологических заболеваний Владеть: <ul style="list-style-type: none">• методами выявления онкопатологии

		человека факторов среды его обитания	
5	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы формирования диспансерных групп; • нозологические формы, подлежащие диспансерному наблюдению; • количественные и качественные показатели диспансеризации; • основные нормативно-правовые документы в области организации профилактического обследования населения; • методы массового скрининга для выявления рака; • методы профилактических обследований населения с целью раннего выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний • организацию диспансерного наблюдения за больными с выявленными предопухолевыми заболеваниями; • организацию деятельности смотровых кабинетов; • организацию деятельности маммографических кабинетов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планировать объем и спектр клинико-лабораторных исследований при проведении плановой диспансеризации; • анализировать результаты и эффективность профилактических медицинских осмотров; • организовывать профилактические осмотры с целью раннего выявления ЗНО; • организовать контроль за лечением и диспансерным наблюдением больных с предраковыми заболеваниями; • организовать контроль за работой смотровых кабинетов, ФАПов; • организовать контроль за деятельностью маммографических кабинетов; • анализировать эффективность проводимой профилактической работы. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками планирования профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения; • методами организации профилактических осмотров населения с целью выявления онкопатологии; • методами анализа эффективности профилактической работы по раннему выявлению онкопатологии; <p>методами диспансеризации больных с выявленными предопухолевыми заболеваниями.</p>
8	ПК-5	готовность к	Знать:

		<p>определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<ul style="list-style-type: none"> • порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями • стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи при онкологических заболеваниях • федеральные клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями • основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций • этиологию и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения • основы морфологической иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований • современную классификацию, симптоматику и особенности течения основных онкологических заболеваний • особенности инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолевого процесса и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях • показания и противопоказания к использованию современных методов инструментальной диагностики заболеваний у пациентов с онкологическими заболеваниями • международную классификацию злокачественных опухолей TNM <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • анализировать и интерпретировать полученную от пациентов (законных представителей) информацию • интерпретировать результаты физикального обследования пациентов • обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов • интерпретировать результаты лабораторного обследования пациентов • обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты • обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов • интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов • выполнять тонкоигольную аспирационную
--	--	--	--

			<p>биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы)</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять лапароцентез для получения жидкости из брюшной полости • выполнять торакоцентез для получения жидкости из плевральной полости • выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования <p>Владеть: способностью обосновать и поставить диагноз онкологического заболевания в соответствии с принятыми критериями и классификациями</p>
9	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы лекарственного лечения онкологических заболеваний (химиотерапия, гормонотерапия, иммунотерапия, таргетная терапия) • показания и противопоказания к хирургическому лечению; • принципы хирургического лечения онкологических заболеваний; • принципы, приемы и методы обезболивания в онкологии; • принципы рационального питания больных и, в первую очередь, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде; • принципы подготовки больных к операции и ведение послеоперационного периода; • оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии; • технику безопасности при работе с аппаратурой; • хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях; • показания и противопоказания к применению лучевой терапии, в том числе в предоперационном периоде и после операции; • показания и противопоказания к комбинированному и комплексному лечению при онкологических заболеваниях; • принципы оказания неотложной помощи при всех острых состояниях, заболеваниях, травмах. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оформить утвержденные формы учетно-отчетной документации. • сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; • обосновать фармакотерапию у конкретного

			<p>больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов; • оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; • рационально планировать алгоритмы комбинированного и комплексного лечения; • наметить и обосновать план паллиативной помощи больному с распространенным опухолевым процессом. • анализировать основные ошибки в лечении больных этой группы и находить пути их устранения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основами определения прогноза онкологического заболевания; • принципами выработки адекватного индивидуального плана лечения больного (радикального, паллиативного, симптоматического) • основными лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях онкологических больных; • техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата и работу с венозным портом); • методами обезболивания у онкологических больных; • методиками нутритивной терапии и зондового питания; • приемами диагностики суицидального поведения; • принципами деонтологической легенды (информации о запущенной форме злокачественного новообразования для больного и его родственников).
11	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципы реабилитационных мероприятий у больных со злокачественными опухолями; • основы биологической, социальной, трудовой и психологической реабилитации онкологических больных; • вопросы временной и стойкой нетрудоспособности у онкологических больных; • организацию врачебной экспертизы; • показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению онкологических больных; • организацию реабилитации онкологических больных в раннем и позднем послеоперационном периоде и при диспансерном наблюдении.

		лечении	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • организовать диспансерный учет онкологических больных; • организовать социально-трудовую экспертизу онкологических больных; • определить временную и стойкую нетрудоспособность у онкологического больного; • направить пациента на клинико-экспертную комиссию и комиссию медико-социальной экспертизы; • осуществить меры по комплексной реабилитации онкологических больных; • определить показания и противопоказания для направления больных со злокачественными новообразованиями на санаторно-курортное лечение. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками осуществления комплексной реабилитации онкологических больных;
13	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; • вопросы организации медицинской помощи населению; • статистику состояния здоровья населения; • критерии оценки показателей, характеризующих состояние здоровья населения; • основы страховой медицины. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем в ОД; • анализировать деятельность (организацию, качество и эффективность) организаций здравоохранения по медпомощи онкобольным; • использовать информацию о состоянии здоровья населения и деятельности лечебно-профилактических учреждений по повышению эффективности работы онкослужб ЛПУ. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками составления плана и программы медико-статистических исследований; • методами расчета и анализа показателей работы онкологического диспансера; • методикой сбора, статистической обработки и анализа информации, в том числе с использованием автоматизированных систем

4. Объем практики и виды работы

Общая трудоемкость практики составляет 7 зач. единиц (252 акад. час.)

Наименование раздела производственной практики	Объем		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (АЧ)	1 год	2 год
Производственная (клиническая) практика 4	7	252	-	252
Промежуточная аттестация зачет				
Общая трудоемкость	7	252	-	252

5. Разделы практики и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела практики
1.	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10.	Производственная (клиническая) практика 4
		Раздел 1. Химиотерапия