

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
Вариативная часть**

Специальность: 31.08.57 Онкология

Квалификация: Врач-онколог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	9 ЗЕТ/ 324 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.57.«Онкология», развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач
Задачи учебной дисциплины	<p>Задачи первого года обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:</p> <ul style="list-style-type: none">- к освоению врачами-ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации,- к освоению врачами-ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в онкологии,- к освоению врачами-ординаторами методов проведения экспертизы временной нетрудоспособности и направления на медико-социальную экспертизу,- к изучению врачами-ординаторами этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанное на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.),- к освоению врачами-ординаторами основ скрининга и методов диагностики онкологической патологии,- к освоению врачами-ординаторами основ лекарственной терапии злокачественных опухолей,- к освоению врачами-ординаторами основ лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей,- к освоению врачами-ординаторами основ выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой,- к освоению врачами-ординаторами методов реабилитации онкологических больных. <p>Задачи второго года обучения: сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - к приобретению врачами-ординаторами навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии, - к полному освоению врачами-ординаторами программ скрининга и методов диагностики онкологической патологии, - к полному освоению врачами-ординаторами методов лекарственной терапии злокачественных опухолей, - к полному освоению врачами-ординаторами методов лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей, - к полному освоению врачами-ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Производственная (клиническая) практика реализуется в вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.57.»Онкология», очной формы обучения.
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1-3; ПК-1-12.
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	<p style="text-align: center;">Ординатор должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы юридического права в онкологии; - основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; - организацию онкологической помощи в стране; - медицинское страхование; - законодательство по охране труда и здоровья населения; - врачебно-трудовую экспертизу в онкологической практике; - отраслевые стандарты объемов обследования и лечения в онкологии; - структуру онкологической заболеваемости и смертности, мероприятия по ее снижению; - основы топографической анатомии областей тела человека. Основные вопросы нормальной и патологической физиологии у здоровых и при предопухолевого и опухолевого патологий; - основы патогенетического подхода при проведении терапии и профилактики опухолевой патологии; - клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их диагностику, принципы лечения и профилактики; - клиническую симптоматику, диагностику, лечение и профилактику предраковых заболеваний;

- общие и специальные методы исследования в онкологической практике ;
- основы эндоскопии, рентгенрадиологии, химиотерапии в диагностике и лечении;
- роль и назначение биопсии, патогистологического, иммуногистохимического исследования в онкологии;
- основы иммунологии и генетики в онкологии
- основы фармакотерапии в онкологии, влияние лекарственных препаратов на организм пациента;
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения онкологических больных, профилактику осложнений;
- первичную и вторичную профилактику, раннюю диагностику злокачественных новообразований ;
- вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в онкологии;
- организацию и проведение диспансеризации онкологических пациентов, анализ ее эффективности.

Ординатор должен уметь:

- организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача онколога;
- выявить факторы риска развития той или иной опухолевой и предопухолевой патологии, организовать проведение мер профилактики;
- вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.
- проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования;
- интерпретировать результаты обследования;
- определять функциональное состояние пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования;
- провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного;
- определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования;
- определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных);
- определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного;

- провести дифференциальную диагностику основных онкологических заболеваний, обосновать клинический диагноз;
- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операциям;
- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции;
- определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними;
- обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной онкологической патологии;
- участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента;
- разработать схему послеоперационного ведения онкологического больного и профилактику послеоперационных осложнений;
- рационально применять реабилитационные мероприятия у онкологических пациентов;
- оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

Ординатор должен владеть:

- правовыми и законодательными основами деятельности врача по специальности онкология
- методами раннего выявления предопухолевой и опухолевой патологии ;
- навыками купирования болевого синдрома;
- навыками асептики и антисептики;
- навыками обезболивания в онкологии;
- навыками интенсивной терапии и реанимации критических состояний;
- навыками фармакотерапии в онкологии, включая - применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков;
- навыками расчёта доз химиопрепаратов, противоопухолевых лекарственных препаратов;
- навыками лечения (в том числе хирургического) различных состояний: травматический шок, «острый живот» и острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, интоксикации и др.
- навыками купирования жизненно опасной лекарственной патологии, вызывающей анафилактический шок, отек Квинке, сывороточную и лекарственную болезнь, токсических воздействий химиопрепаратов;
- рационального питания здорового организма и диетотерапии у онкобольных;

	- навыками диагностики и лечения различных онкологических заболеваний.
Основные разделы учебной дисциплины	Тематический план практических занятий (получение базовых профессиональных навыков по всем разделам онкологии в поликлиниках города и области, передвижных диагностических установках, ЦАОПах города и области); Раздел практики »Проведение эндовидеохирургических операций в онкологии»
Виды учебной работы	Консультативный прием пациентов онкологического профиля. Практика работы онкологом в поликлиниках города и области. Практика работы на передвижных диагностических установках. Практика работы в ЦАОПах города и области. Отработка практических навыков по работе с лапароскопическими инструментами в онкологии. Проведение симуляционных хирургических вмешательств при онкологической патологии на компьютерных тренажерах.
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций, компьютерных тренажеров. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач.
Формы итоговой аттестации	Зачет