

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Ультразвуковая диагностика в онкологии»**  
**Основной профессиональной образовательной программы**  
**ординатуры**  
**Направление подготовки 31.08.57 Онкология**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	- подготовка квалифицированного врача-онколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи пациентам онкологического профиля
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	<b>Дисциплина «Ультразвуковая диагностика в онкологии» входит в вариативную часть Блока 1 программы ординатуры.</b>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих универсальных и профессиональных компетенций: ПК-5- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; ПК-7-готовностью к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<b>В результате изучения дисциплины студент должен:</b>  <b>Знать:</b> -перспективы развития ультразвуковой диагностики, основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений в области ультразвуковой диагностики (УЗИ), – общие вопросы организации плановой и экстренной УЗ-диагностики в стране взрослому населению и детям, пути усовершенствования службы УЗИ, диагностические возможности различных УЗ- методов, клиническую, технику безопасности при работе с аппаратурой, устройство и принцип действия УЗ-аппаратуры и подсобных инструментов, применяемых при различных УЗИ, современные методы ультразвуковой диагностики; интервенционные методы диагностики под контролем УЗИ  <b>Уметь:</b> определить показания к УЗИ при онкопатологии различной локализации. – определить, какие дополнительные методы обследования больного необходимы для уточнения диагноза; – интерпретировать основные эхоскопические признаки предраковых заболеваний и

	<p>злокачественных опухолей; – определить показания к проведению интервенционных методов диагностики под контролем при злокачественных опухолях.</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-обоснованием необходимости проведения ультразвукового исследования, основными и специальными укладками пациента при проведении УЗисследований, выбором методики исследования и выбором датчика в зависимости от особенностей заболевания; – обоснованием к проведению прицельных видов биопсий у онкологических больных под контролем УЗИ</p>																											
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>1.Ранняя диагностика злокачественных новообразований</p> <p>2.УЗИ органов грудной клетки</p> <p>3.УЗИ органов брюшной полости</p> <p>4.УЗИ органов малого таза</p> <p>5.УЗИ молочной железы</p> <p>6.Трансвагинальное УЗИ</p> <p>7.Трансректальное УЗИ</p> <p>8.Подготовка к ультразвуковому исследованию</p>																											
<b>Объем дисциплины и виды учебной работы</b>	<p><b>3 з.е. (72академических часа).</b></p> <table><tr><th rowspan="3">Номер семестра</th><th colspan="5">Учебные занятия</th><th rowspan="3">СРС</th><th rowspan="3">Число курсовых проектов (работ), расч. заданий</th><th rowspan="3">Форма итогов. аттестации (зачет, экзамен)</th></tr><tr><th rowspan="2">Общий объем</th><th colspan="3">Аудиторные</th><th rowspan="2"></th></tr><tr><th>всего</th><th>лекции</th><th>Практика</th><th>Сем.</th></tr><tr><td>1</td><td>108</td><td>108</td><td>2</td><td>24</td><td></td><td>82</td><td>-</td><td>зачет</td></tr></table>	Номер семестра	Учебные занятия					СРС	Число курсовых проектов (работ), расч. заданий	Форма итогов. аттестации (зачет, экзамен)	Общий объем	Аудиторные				всего	лекции	Практика	Сем.	1	108	108	2	24		82	-	зачет
Номер семестра	Учебные занятия					СРС	Число курсовых проектов (работ), расч. заданий					Форма итогов. аттестации (зачет, экзамен)																
	Общий объем		Аудиторные																									
		всего	лекции	Практика	Сем.																							
1	108	108	2	24		82	-	зачет																				
<b>Формы текущего и рубежного контроля</b>	<p>Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, презентации, рефераты</p>																											
<b>Форма промежуточного контроля</b>	<p>зачет;</p>																											