

Аннотация
рабочей программы дисциплины/модуля/практики
Б1.В..ДВ.2 УЗИ – диагностика в онкологии
 Специальность: 31.08.57. **УЗ диагностика в онкологии**

Цель изучения	познакомить клинических специалистов с разнообразием методов лучевой диагностики, применимых в исследовании головного мозга и позвоночника. В процессе обучения рассматриваются физические основы методов, показания и противопоказания к их применению, основы интерпретации
Место в структуре ОПОП	Б1.В..ДВ.2 Лучевая диагностика входит в Б1.В Вариативную часть в ОПОП по специальности 31.08.57. Онкология
Формируемые компетенции	<p>общекультурные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – не предусмотрены <p>общепрофессиональные компетенции</p> <ul style="list-style-type: none"> – ОПК-5 Способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок <p>профессиональные компетенции</p> <ul style="list-style-type: none"> – ПК-1 Способностью и 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
Содержание	<p>1. Введение.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ультразвуковые методы исследования. – Ультразвуковая томография – метод получения томографического изображения органов и систем на избирательном ослаблении высокочастотных звуковых колебаний в зависимости от избирательного распределения коэффициентов поглощения. Преимущества метода. Основные показания при онкологических заболеваниях. Метод УЗИ с прицельной биопсией. – УЗИ – метод ультразвуковой томографии, основанный на феномене колебаний различных сред человеческого организма. Преимущества и ограниченность метода УЗИ. <p>2. Общие вопросы лучевой диагностики.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основы получения УЗИ-изображений. – Основы получения УЗИ-изображений. Показания и противопоказания к УЗИ. Основные типы импульсных последовательностей». – Основные режимы проведения УЗИ. <p>3. Частные вопросы лучевой диагностики.</p> <ul style="list-style-type: none"> – УЗИ анатомия различных органов и систем.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методы анализа и сбора информации о результатах профессиональной деятельности, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики – законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; основные мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья; работу врача в первичном звене здравоохранения в амбулаторно поликлиническом учреждении – методы анализа и сбора информации о результатах профессиональной деятельности, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики

	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты, в т.ч. по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну – правильно понимать значимость проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; применять на практике основные мероприятия, направленные на формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний; составлять план обследования, оценивать данные осмотра и опроса больного, формулировать предварительный диагноз и прогноз – осуществлять профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты, в т.ч. по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами анализа и сбора информации о результатах собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики – навыками устранять вредное влияние на здоровье человека факторов среды его обитания; правильным оформлением медицинской документацией – методами анализа и сбора информации о результатах собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики 					
Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	По семестрам			
			1	2	3	4
	Общая трудоемкость дисциплины в.ед./часов	2/72	-	-	-	72
	Аудиторные занятия	22	-	-	-	22
	Лекции	4	-	-	-	4
	Практические занятия	18	-	-	-	18
	Самостоятельная работа	50	-	-	-	50
	Контроль	-	-	-	-	-
Используемые ресурсы Информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно справочные системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. ELIBRARY.RU 2. IPR SMART http://www.iprbookshop.ru/ 3. Национальная электронная библиотека http://нэб.пф/ 4. Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/ 5. POLPRED http://polpred.com/news 6. ЭБС ЛАНЬ http://e.lanbook.com/ 7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.iTi 8. Электронная библиотека издательства Юрайт https://biblio-online.ru/ 9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/ 					
Формы текущего и рубежного контроля	опрос, тесты, собеседование, проверка заданий					
Формы промежуточного контроля	зачет					