федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Специальность	31.08.09 Рентгенология	
_	код, наименование	
Кафедра: лучево	і́ диагностики ФДПО	
Форма обучения	очная	

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по клинической практике

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по практике «Клиническая практика» является неотъемлемым приложением к рабочей программе практики «Клиническая практика». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПП по данной практике.

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по практике «Клиническая практика» используются следующие оценочные средства:

No॒	Наименование	Краткая характеристика оценочного	Представление
	оценочного	средства	оценочного
	средства		средства в
			фонде
1	Кейс-задание	Проблемное задание, в котором	Задания для
		обучающемуся предлагают осмыслить	решения кейс-
		реальную профессионально-	задания
		ориентированную ситуацию, необходимую	
		для решения данной проблемы	

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе

освоения образовательной программы и видов оценочных средств

Код и формулировка компетенции	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
УК-1, УК-3 ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,		Раздел 1. Методика выполнения рент- генологических исследований. Раздел 2. Рентгенологическая диагностика заболеваний легких. Раздел 3. Рентгенологическая диагностика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта. Раздел 4. Рентгенологическая диагностика заболеваний костей. Раздел 5. Рентгенологическая диагности- ка пороков сердца.	
УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,	ый	Раздел 1. Методика выполнения рент- генологических исследований. Раздел 2. Рентгенологическая диагностика заболеваний легких. Раздел 3. Рентгенологическая диагностика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта. Раздел 4. Рентгенологическая диагностика заболеваний костей. Раздел 5. Рентгенологическая диагности- ка пороков сердца.	

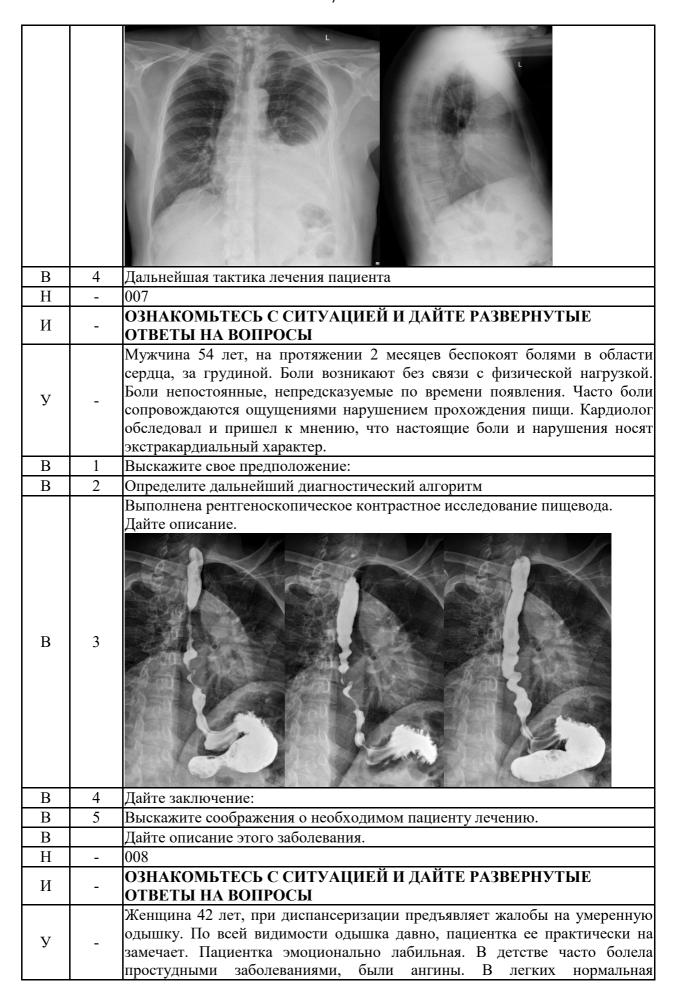
4. Содержание оценочных средств текущего контроля
4.1. Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: кейс-задания. Кейс-задания для оценки компетенций: УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Вид	Код	текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Н	_	001
Φ		
Φ	A/01.8	Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований и
Φ	A/02.8	интерпретация их результатов. Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, в том числе предвари-тельных и
Φ	A/03.8	периодических, диспансеризации, диспансерного наблюдения. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Ф	A/04.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациентка 34 лет, супруга лесника, доставлен бригадой скорой помощи с выраженной интоксикацией, температурой тела 39,5. Заболела остро после переохлаждения. В течение 5 суток находилась в лесной избе, лечилась народными средствами. Транспортирована вертолетом санитарной авиации. Больная вялая, заторможенная. Положение пациентки вынужденное: ортопноэ. Выраженный цианоз носо-губного треугольника, мочек ушей. Дыхание над левым легкимрезко ослаблено, в некоторых областях вообще не прослушивается, в нижних отделах обилие влажных крепитирующих хрипов. ЧД=32 в 1 мин. ЧСС=130 в 1 мин., АД=80/60 мм. рт. ст. В общем анализе крови лейкоцитоз 26х109/л, м=1; ю=6; п/я =28; с=55; лф=2; м=8 (%) НВ=93г/Л Эр=3,0х10 12/Л.
В	1	Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся анамнестическим данным и данным физикального обследования
В	2	Какова тактика лечения пациентки?
В	3	Получены следующие изображения. Дайте описание и сформулируйте диагноз.
В	4	Определите тактику лечения пациента после полученное информации.
Н		002
<u> </u>	I	I

Больного после переохлаждения появилась на третьи сутки повышенная температура тела, затем кашель сухой, а еще через двое суток спустя появились сильпые боли при дыжании в левой половите груди, которые спонтанно пропил через сутки. Дыхание над левым легким резко ослаблено. В крови лейкоцитоз до 18х10 со сдвигом до 35% палочкоядерных форм пейтрофилов. Лимфоциты -2%. В 1 Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клиниколабораторным давным В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При репттепографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 5 Образования получено следующее изображение (см. рис) В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 Образования дальнейшего лечения? В 6 Образования получено следующее изображение (см. рис) В 6 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 6 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 7 Образования полученоей диагностики можно назначить для определения полученоем по			ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ	
у - температура тела, затем кашель сухой, а еще через двое суток спустя появились сильные боли при дыхании в левой половине груди, которые появились сильные боли при дыхании в левой половине груди, которые нейтрофилов. Лимфоциты -2%. В температурофилов. Лимфоциты -2%. В сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клиниколабораторным данным В температура тела пучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение: В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение: В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение: В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В температура тела, затем кашель с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В температура тела, затем кашель для определения плана дальнейшего лечения? В температура тела, затем кашель дальнейшего лечения? В температура температура температура температура получено следующее изображение (см. рис) В температура температу	И	-		
в тоявились сильные боли при дыхании в левой половине груди, которые спонтанно прошли через сутки. Дыхание над левым легким резко ослаблено. В крови лейкоцитоз до 18х10 со сдвигом до 35% палочкоядерных форм пейтрофилов. Лимфощиты -2%. В 1 Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клипиколабораторым данным В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При ренттенографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение: В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			У больного после переохлаждения появилась на третьи сутки повышенная	
В спонтанно прошли через сутки. Дыхание над девым легким резко ослаблено. В крови лейкоцитоз до 18х10 со сдвитом до 35% палочкоядерных форм псйторфилов. Лимфоциты -2%. В 1 Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клиниколабораторным данным В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение: В 5 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ				
В крови лейкоцитоз до 18х10 со сдвигом до 35% палочкоядерных форм пейтрофилов. Лимфоциты -2%. В 1 Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клиниколабораторным данным В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При репттепографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 7 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	У	-		
В 1 Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клинико- лабораторым данным В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При ренттенографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение: В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения рис) В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 ОЗЗАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ				
В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: При КТ исследовании е контрастом получено следующее изображение: В 4 При КТ исследовании е контрастом получено следующее изображение: Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 плана дальнейшего лечения? ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			нейтрофилов. Лимфоциты -2%.	
В 2 Перечислите возможные последствия (осложнения) заболевания Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 При кТ исследовании с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 7 ОЗЗ ОЗЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	1	Сформулируйте предположительное заключение по имеющимся клинико-	
В 3 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: В 4 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? В 7 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	R	2		
В 4 При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение: При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 5 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? Н - 003 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ				
В 4 При КТ исследовании с контрастом получено следующее изображение (см. рис) В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? Н - 003 И - ЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	3		
В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? Н - 003 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			При рентгенографическом исследовании получено следующее изображение:	
В 6 Какие методы лучевой диагностики можно назначить для определения плана дальнейшего лечения? Н - 003 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	4		
В	В	5	рис)	
Н - 003 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	6		
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	Н			
	И	-		
	У	-	Мужчина 56 лет. Жалоб на предъявляет. Проходит диспансеризацию.	

□ шифровой флюорограмме в правом легком на фоне усиления дегочного рисунка за счет интерстициального компонента в верхнем легочной поле определяется участок уплотнення легочной ткани средней интенсивности, размерами 1 см. в виде полигональной формы тени, с неодинаковыми по протяженности с торопами. Определяется «доромска» к корпо правого дегкого. Жидкости в плевральных полостях не определяется. В 1 Сформулируйте Ваше заключение В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты В 3 Дайте оценку обнаруженным рентгенологическим признакам и проведите дифференциальную диагностику. В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как еста подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. В 1 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 Дальнейшая тактика лечения пациента. В 3 Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 Дайте описание полученных рентгенограмм.			Анамнез. Курильщик более 30 лет от 1 до2 пачек сигарет в сутки. На
определяется участок уплотнения легочной ткани средней интенсивности, размерами 1 см. в виде политональной формы тени, с неодинаковыми по протяженности сторонами. Определяется «дорожка» к корню правого легкого. Жидкости в плевральных полостях пе определяется. В 1 Сформулируйте Ваше заключение В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты Дайте опенку обнаруженным рептенологическим признакам и проведите дифференциальную диагностику. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован певерно План дополнительного обследования не составлен. 4 - ОО4 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Ипогда выпуждел запивать пишу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела пет. Присма агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшая тактика лечения пациента. Дайте описание полученных рептенограмм.			
размерами 1 см. в виде полигональной формы тени, с неодинаковыми по протяженности сторонами. Определяется «дорожка» к корню правого легкого. Жидкости в плевральных полостях не определяется. В 1 Сформулируйте Ваше заключение В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты Дайте оценку обнаруженным рентгенологическим признакам и проведите дифференциальную диагностику. В 4 Составьте и обоспуйте плап дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как сеть подозрение па прорастание опухоли крупным сосудом. Также псобходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого корпя. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспоком дисфатия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении у куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм.			
протяженности сторонами. Определяется «дорожка» к корню правого леткого. Жидкости в плевральных полостях не определяется. В 1 Сформулируйте Ваше заключение В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты Дайте оценку обнаруженным рентгенологическим признакам и проведите лифферепциальную диагностику. В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических в вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. В 1 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спепном приеме пиппи, при употреблении уу - куриного яйда, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивата пиппу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшае назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм.			
В 1 Сформулируйте Ваше заключение В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты В 3 Дайте осценку обнаруженым ренттенологическим признакам и проведите дифферепциальную диагностику. В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических эподозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. И - ООЧ И - ООНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфатия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение. В 2 Ваши дальнейшие пазначения. В 2 Ваши дальнейшка кличение подрачение подрачение подрачение подрачение подра			
В 2 Ваш следующие действия по отношению к пациенты В 3 Дайте оценку обнаруженным рентиснологическим признакам и проведите дифференциальную диагностику. В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования пе составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 4 Дайте клинико-рентиелогическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента.			· · ·
В 3 Дайте оценку обнаруженным рентгенологическим признакам и проведите дифференциальную диагностику. В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Дия точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого корня. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. Н - ООФ И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спениюм приеме пипии, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запижать иншу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальпейшие назначения. В 2 Ваши дальпейшие назначения рентгенограмм. В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТ			
В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кортия. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен и убоснован неверно План дополнительного обследования в составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. В 1 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пишии, при употреблением куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пишу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм.	В	2	
В 4 Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования больного Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрегие на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого корня. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пишу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальпейшие пазпачения. Дайте описание полученных ренттенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальпейшая тактика лечения пациента. В 7 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	3	
Для точного определения морфологии опухоли показана компьютерная томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого корня. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен. Н - 004 и - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиппи, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда выпуждел запивать пишу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Вашии дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Ообосная нетологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Ообосная нетологическое заключение Оотоветы на вопросы		4	· · · · · · · · · · · · · · · ·
томография с контрастным усилением для определения тактических вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования пе составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспоконт дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении у куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пишу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных ренттенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-ренттенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ	В	4	
9 - вопросов оперативного лечения, операбельности опухоли, так как есть подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого кория. P2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. P1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспоконт дисфагия в течение последнего года – периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшне назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ОПТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ			
подозрение на прорастание опухоли крупным сосудом. Также необходимо уточнение состояния лимфатических узлов правого корня. Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении у куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногла вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм.	_		
Р2)	-	
Р2 - План дополнительного обследования составлен и обоснован верно. Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употребление куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
Р1 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неполно. Р0 - План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. Н - 004 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 003 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			Y Y Y
План дополнительного обследования составлен и обоснован неверно План дополнительного обследования не составлен. 1		-	1
План дополнительного обследования не составлен. 1	P1	-	
Н	P0	_	*
В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года — периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. Дайте описание полученных рентгенограмм. В З Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
В 1 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. И 6 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	Н	-	
В Дайте клинико-рентгенологическое заключение В Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	И	-	
У - куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			Пациента 40 лет беспокоит дисфагия в течение последнего года –
водой. Болей в груди и признаков потери массы тела нет. Приема агрессивных жидкостей не было. В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			периодически, в основном при спешном приеме пиши, при употреблении
в 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 Зайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	У	-	куриного яйца, сваренного вкрутую. Иногда вынужден запивать пищу
В 1 Дайте предварительное заключение: В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
В 2 Ваши дальнейшие назначения. Дайте описание полученных рентгенограмм. В 3 В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			агрессивных жидкостей не было.
В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
В 4 Дайте клинико-рентгенологическое заключение В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	2	Ваши дальнейшие назначения.
В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	3	Даите описание полученных рентгенограмм.
В 5 Дальнейшая тактика лечения пациента. Н - 005 ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	4	Дайте клинико-рентгенологическое заключение
И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	В	5	
ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	Н	-	
У - Пациент 32 года, год назад при игре в футбол получил удара в области	И	_	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
	У	-	Пациент 32 года, год назад при игре в футбол получил удара в области

	I	1
		левого коленного сустава с нарушением целостности кожного покрова, через 2 недели возникли боли в области несколько дистальнее левого коленного сустава с повышением температуры тела до 39С, была слабость, разбитость. Через неделю симптоматика прошла. Через какое-то время (до 1 месяца со слов пациента) на фоне полного здоровья возникли боли в околосуставной зоне, в проксимальной трети голени, боли практически постоянные, ноющие, усиливаются после нагрузки на конечность. При внешнем осмотре обнаруживается умеренный отек левой зоны вокруг коленного сустава, не резко выраженная локальная гипертермия, усиление сосудистой сети.
В	1	Дайте предварительное заключение:
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм
В	3	Выполнена рентгенография области левого коленного сустава. Дайте описание.
В	4	Дайте клинико-рентгенологическое заключение и дайте патфизиологическое описание
В	5	Проведите дифференциальную диагностику.
В	6	Определите дальнейшее лечение
Н	_	006
		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ
И	-	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 70 лет, упал на левый бок, появилась острая боль в левом боку при дыхании. Обратился к врачу на следующий день, когда стала нарастать одышка. При осмотре пациент щадит левую половину грудной клетки, левая половина грудной клетки отстает при дыхании, в легких ослабление дыхания слева в нижних отделах, там же притупление звука перкуссии. При сдавлении грудной клетки боль слева усиливается.
В	1	Дайте предварительное заключение:
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм
В	3	Выполнена рентгенография грудной клетки. Дайте описание и заключение



		аускультативная картина. ЧД=23 в минуту. ЧСС 87 ударов в минуту.
		Первый тон усилен у верхушки. Мягкий диастолический шум на верхушке,
		не проводится.
В	1	Выскажите свое предположение:
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм.
		Выполнена рентгенография грудной клетки в двух проекциях.
В	3	
В	4	Дайте заключение:
В	5	Дальнейшая тактика лечения пациентки.
Н	-	009
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
		Мужчина 51 года. В течение года беспокоят ноющие боли в эпигастрии,
У		практически постоянные, с качеством и количеством пищи не связаны,
J ,	_	периодические немотивированные подъемы температуры до 37,2С,
		слабость, апатия, в анализе крови анемия.
В	1	Выскажите свое предположение:
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм
В	3	Получена серия рентгенграмм. Опишите.
В	4	Дайте заключение:
В	5	Дальнейшая тактика лечения пациента.
Н	-	010
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	У пациента 24 лет подозрение на перелом костей предплечья в результате спортивной травмы: падение на правую кисть при занятии волейболом. Пациенту показано выполнение рентгенограммы костей предплечья. Оцените правильной укладки конечности для выполнения рентгенографии в передне-задней проекции.

В	1	Выскажите свое предположение:
В	2	Оцените полученную рентгенограмму
В	3	Получена серия рентгенграмм. Опишите.
Н	-	011
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациентка 34 лет доставлена бригадой скорой помощи с жалобами на сильную одышку. Почувствовала себя плохо во время спортивной тренировки — внезапно появились сильные боли в правой половине груди, потливость. Врач скорой помощи отметил снижение АД до 80/60 мм. рт. ст., ЧСС = 120 в 1 мин. Дыхание над правым легким отсутствовало, коробочный звук при перкуссии.
В	1	Выскажите свое предположение:
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм
В	3	
В	4	Дайте заключение:
В	5	Дальнейшая тактика лечения пациента.
Н	-	012
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Мужчина 57 лет проходил медицинский осмотр при приеме на работу на должность сторожа. Жалоб не предъявлял. Мужчине выполнили флюорографию грудной клетки в двух проекциях

В 1 Выскажите свое предположение:	
В 2 Дайте заключение по флюорограммам.	
В 3 Дальнейшая тактика ведения пациента	
Н - 013	
И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ Р ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	РАЗВЕРНУТЫЕ
Мужчина 65 лет предъявляет жалобы на учащенно	ое мочеиспускание, вялая
у - струя мочи, на боли в костях таза, кровь в моче.	,
В 1 Выскажите свое предположение:	
В 2 Определите дальнейший диагностический алгорите	М
В 3 Выполнена рентгенография костей таза. Опишите р	рентгенограмму.
В 4 Дайте рентгенологическое заключение:	
H - 014	
И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДА	АЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ
Из приемного отделения больницы в рентгенов больной для проведения рентгенологического ис известно, что больной заболел 3 дня назад дома. За с потрясающего озноба, болей в правом боку присоединился кашель с отделением «ржавой поступления больной жалуется на слабость, оды при дыхании, кашель с отделением «ржавой температуры. Объективно: состояние больного средней тяже покровов, правая половина грудной клетки отстае тахикардия, притупление перкуторного звука и ре в верхних отделах правой половины грудной лейкоцитоз, ускоренная СОЭ.	следования. Из анамнеза болевание началось остро при дыхании, позднее мокроты. На момент шку, боли в правом боку мокроты, повышение сти, гиперемия кожных ет при дыхании, одышка, взкое ослабление дыхания
В 1 Ваши действия.	
В 2 Опишите процесс выполнения рентгенограммы гру	иной клетки в перелне-
2 2 Similare apodece bishosmenta pentrenor punnish rpy	дноп клотки в породно-

		задней проекции.
Н	-	015
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 45 лет предъявляет жалобы на преходящие ноющие боли в области левого паха, возникают и усиливаются при физических нагрузках. Пациенту выполнена рентгенограмма левого тазобедренного сустава.
В	1	Опишите рентгенограмму
В	2	Ваше заключение.
В	3	Дальнейшая тактика лечения пациента
Н	_	016
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Вам принесли на описание флюорограмму органов грудной полости в прямой проекции.
В	1	Какова последовательность ее анализа врачом-рентгенологом?
Н	-	017
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 47 лет после падения с высоты предъявляет жалобы на сильную боль в левом коленном суставе. Выраженный отек мягких тканей левого бедра и левой голени.
В	1	Ваши действия.
В	2	Опишите рентгенограммы

В Н И	-	Установите рентгенологический диагноз. 018	
И	_	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ	
		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	
		У пациента боли в области поясницы, возникающие при незначительной	
3 7		физической нагрузки (ходьба по ровной местности). Иррадиации болей нет.	
У	-	Боли возникают через 50-75 метров после начала ходьбы. Отдых сидя	
		быстро купирует боли	
В	1	Ваше предварительное заключение.	
В	2	Опишите рентгенограммы	
В	3	Установите рентгенологический диагноз.	
Н	_	019	
		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ	
		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	
У	-	Из гастроэнтерологического отделения больницы в рентгеновский кабинет доставлена больная для проведения рентгенологического исследования. Данные анамнеза: считает себя больной около года, когда впервые появились усиленное слюнотечение, дисфагия, боли за грудиной и ощущение «комка» при прохождении пищи; постепенно указанные симптомы нарастали, больная стала отмечать потерю в весе; прием агрессивных жидкостей, психо-эмоциональное перенапряжение отрицает. На момент поступления больная жаловалась на умеренную слабость, похудание, затруднение прохождения пищи, боли и ощущение «комка» за грудиной при приеме пищи, усиленное слюнотечение. Объективно: состояние больной удовлетворительное, небольшой дефицит веса, в анализе крови — умеренное повышение СОЭ, ЭКГ — без патологических изменений.	
В	1	Предложите и обоснуйте алгоритм обследования	
В	2	Опишите подготовку пациента к исследованию.	
В	3	Подготовьте аппарат и материалы к исследованию	
Н	-	020	
И	_	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ	
11		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	
У	-	Из гастроэнтерологического отделения больницы в рентгеновский каби доставлена больная для проведения рентгенологического исследования. Данные анамнеза: считает себя больной в течении 6 месяцев, колоявились слабость непостоянные боли в животе, вздутие живо неустойчивость стула, периодически — стул цвета «малинового желе». На момент поступления больная жаловался слабость, боли в животе, стивета «малинового желе».	

		Объективно: состояние больной удовлетворительное, болезненность при
		пальпации по ходу толстой кишки, в анализе крови – небольшая анемия.
В	1	Предложите и обоснуйте метод исследования.
В	2	Опишите первую фазу исследования: фазу тугого наполнения.
В	3	Опишите вторую исследования: фазу рельефного наполнения.
В	4	Опишите третью фазу исследования: фазу двойного контрастирования наполнения.

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

- 5.1 Перечень вопросов для собеседования и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: кейс-задачи.
- 5.1.1 Кейс-задачи для оценки компетенций: УК-1, УК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

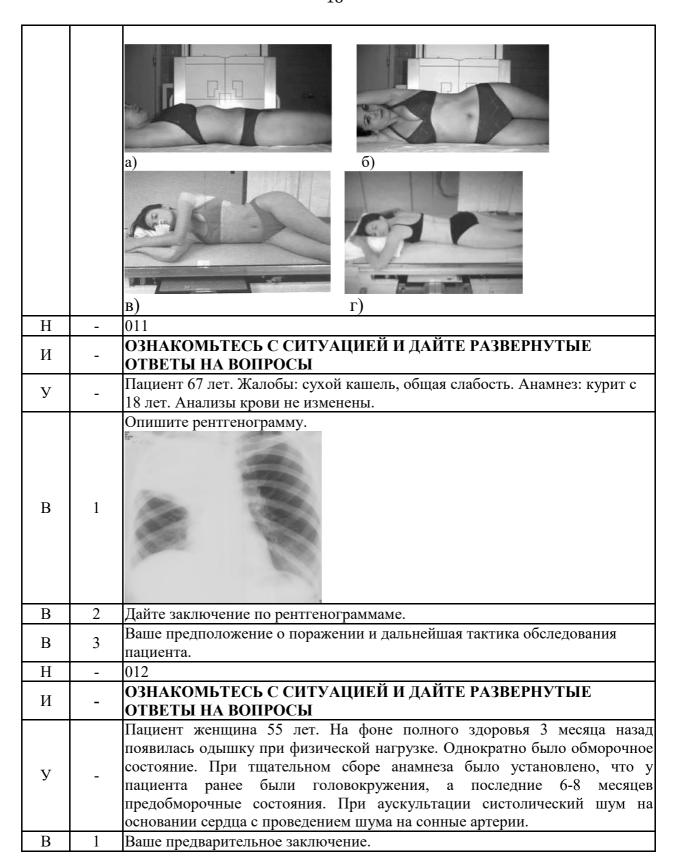
11K-1,	, ПК-2, ПК-3, ПК-4				
Вид	Код	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса			
Н	-	001			
Φ					
	A/01.8	Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных			
Φ		томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований и			
		интерпретация их результатов.			
	A/02.8	Организация и проведение профилактических (скрининговых)			
Φ		исследований, медицинских осмотров, в том числе предвари-тельных и			
		периодических, диспансеризации, диспансерного наблюдения.			
	A/03.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение			
Φ		медицинской документации, организация деятельности находящегося в			
		распоряжении медицинского персонала			
Φ	A/04.8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме			
И	И ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ				
		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
		Больной направлен в рентгеновский кабинет на обследование из			
		терапевтического отделения. Из анамнеза известно, что больной курит в			
		течении 30 лет по пол-пачки сигарет в день. Жалобы больного: в течение			
		последнего года беспокоят общая слабость, повышенная утомляемость,			
У	_	неясные боли в левой половине грудной клетки, кашель с выделением			
		слизисто-гнойной мокроты с прожилками крови, периодические небольшие			
		подъемы температуры. Объективно: состояние удовлетворительное,			
		умеренно выраженная одышка, при аускультации – рассеянные сухие и			
		влажные хрипы над всей поверхностью легких; в анализе крови –			
В	1	незначительный нейтрофилез и ускоренная СОЭ. Дайте предварительное заключение			
В	2	Обоснуйте и сформулируйте дальнейшую тактику обследования пациента			
		Подготовьте пациента и выполните рентгенографию грудной клетки в			
В	3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Н		боковой проекции.			
11	-				
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
		Вам принесли на описание рентгенограмму органов грудной полости в			
У	-	прямой проекции.			
В	1	Какова последовательность ее анализа врачом-рентгенологом?			
டம	1	ручилова последовательность се анализа врачом-рентгенологом:			

		1. Общий осмотр рентгенограммы.			
		2. Изучение стенок грудной полости.			
Э	-	3. Изучение стенок грудной полости.			
		4. Изучение органов средостения.			
P2	_	Ответ дан верно.			
P1	_	Ответ дан не полностью: не указаны детали.			
PO		Ответ дан неверно.			
В	2	Что включает в понятие «Общий осмотр рентгенограммы»?			
1. Оценка качества снимка.					
	-	1. Оценка качества снимка. 2. Определение правильности установки обследуемого.			
Э		3. Общее рассмотрение величины и формы грудной клетки и органов			
		грудной полости.			
P2					
	_	Ответ дан верно.			
P1	-	Ответ дан не полностью: не указаны детали.			
P0	-	Ответ дан неверно.			
В	3	Что включает в понятие «Изучение стенок грудной клетки»?			
Н	-	003			
И	_	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ			
		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
**		Пациент 32 года. Травма локтевого сустава при падении с велосипеда.			
У	-	Предъявляет жалобы на невозможность движения в левом локтевом суставе,			
		сильная боль, выраженная отечность тканей локтевого сустава			
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования			
		пациента.			
В	2	Опишите имеющиеся изменения			
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.			
Н	-	004			
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ			
11		ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
У	-	В течение 2 лет у пациента хронический остеомиелит левой плечевой кости с эпизодами обострения и ремиссии. В течение последних 4 дней наблюдается усиление болевого синдрома, подъем температуры до 38-39 градусов, слабость, повышенную утомляемость. Два дня назад на фоне имевшихся болей был эпизод сильной острой боли с последующим уменьшением ее интенсивности. Но полностью боль не исчезла.			
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.			

В	2	Опишите имеющиеся изменения		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
Н	-	005		
		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ		
И	-	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	В течение полугода беспокоят ноющие боли в области левого коленного сустава. Интенсивность болей нарастает во времени. Увеличение в объеме гостей левой голени, мягкие ткани вокруг сустава припухшие, отекшие. Болезненность при пальпации. Температура обычно в пределах нормальных цифр. Иногда немотивированный подъем температуры по вечерам до 37 градусов.		
В	1	Ваше предположение и план дальнейшего обследования.		
В	2			
		Опишите имеющиеся изменения		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
Н	-	006		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	Мужчина 57 лет проходил медицинский осмотр при приеме на работу на должность сторожа. Жалоб не предъявлял. Мужчине выполнили флюорографию грудной клетки в двух проекциях		

В	1	Выскажите свое предположение:		
В	2	Дайте заключение по флюорограммам.		
В	3	Дальнейшая тактика ведения пациента		
Н	-	007		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У		Мужчина 65 лет предъявляет жалобы на учащенное мочеиспускание, вялая		
J	_	струя мочи, на боли в костях таза, кровь в моче.		
В	1	Выскажите свое предположение:		
В	2	Определите дальнейший диагностический алгоритм.		
В	3	Выполнена рентгенография костей таза. Опишите рентгенограмму.		
В	4	Дайте рентгенологическое заключение:		
Н	_	008		
И	_	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	Больной И. 53 года. Доставлен в приемный покой машиной скорой помощи с жалобами на сильные боли в животе. Боль возникла внезапно. В анамнезе - язвенная болезнь луковицы двенадцатиперстной кишки. Кожные покровы бледные. АД 100/70 мм рт.ст. Пульс 90 ударов в минуту. При осмотре живот напряжен.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		

В 2 Опишите имеющиеся изменения В 3 Дайте заключение по указанным рентгенограммам. Н - 009 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациент 38 лет, нормостенического телосложения. Жалобы на ноющие боли в эпигастрии, возникающие через 15-20 минут после приема пищи. Иногда возникает отрыжка кислым после еды. Боли без иррадиации. Подобного характера боли беспокоят в течение 3 месяцев. Обращение по поводу этого заболевания к врачу впервые. При осмотре живот не напряжен доступен пальпации. При пальпации эпигастрии болезненность, без иррадиации Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Температура теле нормальная В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план.
В 3 Дайте заключение по указанным рентгенограммам. Н - 009 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациент 38 лет, нормостенического телосложения. Жалобы на ноющие боль в эпигастрии, возникающие через 15-20 минут после приема пищи. Иногда возникает отрыжка кислым после еды. Боли без иррадиации. Подобного характера боли беспокоят в течение 3 месяцев. Обращение по поводу этого заболевания к врачу впервые. При осмотре живот не напряжен доступен пальпации. При пальпации эпигастрии болезненность, без иррадиации Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Температура тела нормальная В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план.
Н - 009 И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациент 38 лет, нормостенического телосложения. Жалобы на ноющие боль в эпигастрии, возникающие через 15-20 минут после приема пищи. Иногда возникает отрыжка кислым после еды. Боли без иррадиации. Подобного характера боли беспокоят в течение 3 месяцев. Обращение по поводу этого заболевания к врачу впервые. При осмотре живот не напряжен доступен пальпации. При пальпации эпигастрии болезненность, без иррадиации Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Температура тела нормальная В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план.
И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Пациент 38 лет, нормостенического телосложения. Жалобы на ноющие боли в эпигастрии, возникающие через 15-20 минут после приема пищи. Иногда возникает отрыжка кислым после еды. Боли без иррадиации. Подобного характера боли беспокоят в течение 3 месяцев. Обращение по поводу этого заболевания к врачу впервые. При осмотре живот не напряжен доступен пальпации. При пальпации эпигастрии болезненность, без иррадиации Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Температура тела нормальная В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план.
у - Пациент 38 лет, нормостенического телосложения. Жалобы на ноющие боль в эпигастрии, возникающие через 15-20 минут после приема пищи. Иногда возникает отрыжка кислым после еды. Боли без иррадиации. Подобного характера боли беспокоят в течение 3 месяцев. Обращение по поводу этого заболевания к врачу впервые. При осмотре живот не напряжен доступен пальпации. При пальпации эпигастрии болезненность, без иррадиации Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Температура тела нормальная В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план.
В 1 Оцените клиническую картину и определите диагностический план. В 2
B 2
В З Дайте заключение по указанным рентгенограммам.
H - 010
И - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У - Машиной скорой помощи пациент 79 лет доставлен в приемный покой о клиникой перфорации полого органа. Состояние пациента тяжелое признаки шока; самостоятельно, а также с помощью персонала стоять и сидеть пациент не может.
В 1 Какое диагностическое исследование показано? В чем сложность возникшей ситуации?
В Какое исследование Вы можете предложить с учетом вышеописанной
В 2 какое исследование вы можете предложить с учетом вышеописанной картины. В 3 На каком рисунке показано исследование в латеропозиции?



В	2	Опишите имеющиеся изменения		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
В	4	Дальнейшее исследование?		
Н	-	013		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	18 лет, строитель. Жалобы на дисфагию. Затруднение прохождения пищи в нижне-грудном отделе позвоночника, затруднение прохождения твердой пищи.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования		
	1	пациента.		
В	2	Опишите имеющиеся изменения		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
Н	-	014		
И	_	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	Больной К., 54 лет, поступил в пульмонологическое отделение в тяжелом состоянии с жалобами на общую резкую слабость, отсутствие аппетита, потерю массы тела до 20 кг за последние полгода, кашель с отделением небольшого количества мокроты с примесью крови, одышку при незначительной физической нагрузке. За медицинской помощью обратился 2 недели назад. В анамнезе - язва желудка (большая кривизна). Последняя ФГДС около 8 лет назад. При осмотре обращает на себя внимание бледность кожных покровов. В общем анализе крови: эр 2,9х10 12 л, Нв - 84 г/л, ц.п 0.74, лейкоциты - 15,6хЮ9 л, п-5, с-75, л-15, м-5, СОЭ-61 мм/час		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		

В	2	Опишите имеющиеся изменения		
В 3 Дайте заключение по указанным рентгенограммам.				
В	4	Дальнейший алгоритм диагностики?		
Н	ı	015		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	1	Больной Ш., 63 лет поступил в урологическое отделение с жалобами на гематурию, болезненное мочеиспускание, императивные позывы, боль в поясничной области. Считает себя больным 2 года. К врачам не обращался.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		
В	2	Ультразвуковое исследование почек по техническим причинам выполнить не удалось. Пациенту выполнили другое исследование. Назовите исследование и дайте описание имеющихся изменений.		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
Н	-	016		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	В урологическое отделение поступил больной К. 34 лет с жалобами на тупые боли в правой пояснице, которые усиливаются после физических нагрузок, периодически повышение артериального давления, иногда гематурия. При осмотре отмечается положительный симптом Пастернацкого справа.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		

	1	[255./15.0rmMI.O.B]			
В	2	Renal cyst Renal cyst Опишите имеющиеся изменения			
В	3	Дайте заключение ультразвукового исследования.			
Н	_	017			
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
У	-	При рентгенологическом исследовании (РЛИ) нижней челюсти пациентки на панорамном аппарате «Status-X» наибольшие эквивалентные дозы облучения получили следующие органы: красный костный мозг — 110 мкЗв лёгкие — 240 мкЗв молочные железы — 400 мкЗв Взвешивающие коэффициенты (Wt) для перечисленных органов составляют: красный костный мозг — 0,12 лёгкие — 0,12 молочные железы — 0,05 Дайте оценку полученной пациенткой эффективной дозы облучения и, в случае необходимости, рекомендации по снижению лучевой нагрузки на пациента.			
В	1	Дайте определение эффективной дозы			
В	1	Рассчитайте полученную пациенткой значение эффективной дозы			
В	2	облучения и, в случае необходимости, рекомендации по снижению лучевой нагрузки на пациента.			
В	3	Какими индивидуальными средствами защиты персонала от ионизирующего излучения следует пользоваться в стоматологических клиниках			
Н	-	018			
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ			
У	-	Больная 57 лет, поступила в пульмонологическое отделение с жалобами на кашель с выделением большого количества гнойной мокроты с запахом, температуру тела до 39° С ознобами, слабость, потливость, снижение аппетита, боль в левой половине грудной клетки. Курит около 30 лет, употребляет алкоголь. Больна около 2-хнедель, когда повысилась температура до 39° С, слабость, неоднократные ознобы. Обратилась за медицинской помощью за 3 дня-до госпитализации. Объективно: пониженного питания. Кожные покровы бледные, небольшой акроцианоз. ЧДД - 26 в 1 мин. При перкуссии слева под ключицей укорочение перкуторного звука, там же выслушивается дыхание с бронхиальным оттенком, влажные разнокалиберные хрипы. 31 Общий анализ крови: эр. 3,2 10 12 л, Нв - 98 г/л, ц.п 0,86, лейкоциты - 20,1х109 л, ю-2, п-6, с-78, л-13, м-3, СОЭ - 65 мм/час. Общий анализ мокроты: цвет - желтый, гнойная, лейкоциты покрывают все поле зрения, МБТ не обнаружены. Высеян Staph aureus III-IV степени обсеменения.			
D	1				
В	1	Выскажите предварительное заключение			
В	2	Определите дальнейший план обследования.			

В	3	Дайте описание рентгенограмм		
В	4	Дайте окончательное заключение		
Н	-	019		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	Больная В. 35 лет обратилась к врачу с жалобами на сильные боли в области правого подреберья, которые обычно возникают через 1-3 часа после приема обильной, особенно жирной пищи и жареных блюд, ощущение горечи во рту, отрыжку воздухом, тошноту, вздутие живота, неустойчивый стул. Больна несколько лет. Объективно: температура 37,2°С. Общее состояние удовлетворительное. Кожные покровы и видимые слизистые оболочки чистые, розового цвета. Подкожно-жировая клетчатка развита чрезмерно. Легкие и сердце без патологии. Язык обложен желтовато-коричневым налетом. Живот мягкий, при пальпации резко болезненный в правом подреберье. Печень и селезенка не пальпируются.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		
В	2	91/15/25 13-27 9-15/25 13-27		
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.		
Н	-	020		
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ		
У	-	ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ Мужчина 45 лет поступил в терапевтическое отделение с жалобами на боли в области сердца, боль изменяет интенсивность, чувство стеснения в грудной клетке, одышку, которая усиливается в положении лежа, дисфагию, икоту, повышение температуры тела. Начало заболевания острое. Болен трое суток. При осмотре: отечное лицо и шея, набухание вен шеи ("воротник Стокса"), кожа бледная, с цианозом. АД 110/70 мм рт.ст Обычное для пациента давление 150/90 мм рт.ст.		
В	1	Ваше предположение о поражении и дальнейшая тактика обследования пациента.		

В	2	После обследования диагноз острый коронарный синдром исключен. Выполнена рентгенограмма грудной клетки в передне-задней проекции Опишите имеющиеся изменения.
В	3	Дайте заключение по указанным рентгенограммам.
В	4	Дальнейшая тактика лечения пациента.

5. Критерии оценивания результатов обучения Для зачета

Результаты обучения	Критерии оценивания		
гезультаты обучения	Не зачтено	Зачтено	
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки	
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.	
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.	
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.	
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.	
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий	

Разработчик(и):

- 1. Сафонов Дмитрий Владимирович, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.
- 2. Шарабрин Евгений Георгиевич, д.м.н., профессор кафедры кафедрой лучевой диагностики ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Дата «24» 02 2022 г.