



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 20.05.2025г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Паллиативная медицинская помощь онкологическим больным
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра онкологии

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Куликов Е.П.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой онкологии
Судаков А.И.	канд. мед. наук	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент кафедры онкологии

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Федосеев А.В.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии
Натальский А.А	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсом детской хирургии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 6 от 22.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 24.04.2025 г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Паллиативная медицинская помощь онкологическим больным»

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	27	10
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	61	55
ПК-2 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза	20	20
ПК-3 Способен к ведению медицинской документации	29	27
Итого	137	112

2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля)

Паллиативная медицинская помощь онкологическим больным

Код и наименование компетенции	№	Задание с инструкцией				
ОПК-4		Задания закрытого типа				
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: В понятие билиопанкреатодуоденальной области включается... А поджелудочная железа, печень, 12-перстная кишка, желудок, желчный пузырь Б печень, внепеченочные желчные протоки, желчный пузырь, большой дуоденальный сосочек, 12-перстная кишка В поджелудочная железа, внепеченочные желчные протоки, желчный пузырь, большой дуоденальный сосочек, 12-перстная кишка Г поджелудочная железа, печень, 12-перстная кишка, желчный пузырь, внутripеченочные желчные протоки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: С помощью лабораторных биохимических тестов на билирубин, глютаминтпанспептидазу, трансаминазу, лактатдегидрогеназу у больных с подозрением на рак печени возможно... А провести топическую диагностику опухолей билиопанкреатодуоденальной области Б провести дифференциальную диагностику желтух В только охарактеризовать общее состояние больного Г все перечисленное верно Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Из перечисленных наиболее информативным методом диагностики метастатического поражения печени является... А лапароскопия Б медиастиноскопия				

		В биохимическое исследование крови Г сканирование печени Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Рак молочной железы может метастазировать... А в легкие Б в печень В в кости Г во все перечисленные органы Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наличие эндобронхиальной опухоли, полностью обтурирующей долевого или главный бронх, вызывает смещение средостения... А в здоровую сторону Б в больную сторону В смещение средостения не выявляется Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В				
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Объемное уменьшение легочной ткани при нарушении бронхиальной проходимости вследствие роста опухоли в наибольшей степени выражено... А при гиповентиляции Б при ателектазе В при обтурационной пневмонии				

		Г при клаанной эмфиземе Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Гематогенные метастазы при раке пищевода чаще всего наблюдаются... А в печени Б в легких В в костях Г в почках Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Дифференциальный диагноз рака пищевода в ряде случаев приходится проводить... А с дивертикулами Б с пептическими язвами В с кардиоспазмом Г со всем перечисленным Запишитe выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Метастаз Крукенберга следует расценивать... А как гематогенный Б как ортоградный лимфогенный В правильно все вышеперечисленное Г правильного ответа нет Запишитe выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			

10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным путем метастазирования рака толстого кишечника является... А лимфогенный Б гематогенный В имплантационный Г все перечисленные варианты метастазирования встречаются примерно с одинаковой частотой Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При локализации опухоли в передне-боковом парафарингеальном пространстве в первую очередь следует исключить новообразования... А эпителиальной природы Б нейрогенной природы В метастазы рака Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Угнетение клеточного иммунитета при лимфогрануломатозе подтверждается... А высоким риском развития вторичных опухолей Б увеличением частоты развития герпетических заболеваний В увеличением частоты развития туберкулеза Г всем вышеперечисленным Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		При раке нижней трети пищевода метастазирование возможно в следующие группы лимфатических узлов... А околопищеводные Б околокардиальные В левые желудочные Г во все перечисленные группы Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Расширение просвета пищевода при раке на уровне опухоли отмечается, как правило... А при полиповидной форме роста Б при язвенно-инфильтративной форме роста В при скirrosной (инфильтрирующей) форме роста Г при эндофитном типе роста Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Вирховский метастаз при раке желудка следует расценивать... А как отдаленный гематогенный метастаз Б как отдаленный ретроградный лимфогенный метастаз В как имплантационный метастаз Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		Гематогенные метастазы рака толстой кишки чаще всего отмечаются в... А легких Б надпочечниках В печени Г яичниках Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г								
А	Б	В	Г											
	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К IV стадии заболевания относят лимфомы, при которых выявлено изолированное поражение... А селезенки Б желудка В небных миндалин Г легкого Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г								
А	Б	В	Г											
	18.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Определить какое противопоказание к химиотерапии являются относительным, а какие абсолютным К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Абсолютное противопоказание</td><td>1</td><td>Общее состояние по шкале ECOG 4 балла</td></tr><tr><td>Б</td><td>Относительное противопоказание</td><td>2</td><td>Острое нарушение мозгового кровообращения давностью менее 6 мес</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Абсолютное противопоказание	1	Общее состояние по шкале ECOG 4 балла	Б	Относительное противопоказание	2	Острое нарушение мозгового кровообращения давностью менее 6 мес
	Объект		Характеристика											
А	Абсолютное противопоказание	1	Общее состояние по шкале ECOG 4 балла											
Б	Относительное противопоказание	2	Острое нарушение мозгового кровообращения давностью менее 6 мес											

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		А	Б																										
А	Б																														
	19.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Степень анемии согласно международной классификации СТС АЕ (ver. 5) соответствует уровню гемоглобина К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>80-100 г/л</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>100-120 г/л</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>Менее 60 г/л</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>60-80 г/л</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			Объект		Характеристика	А	1	1	80-100 г/л	Б	2	2	100-120 г/л	В	3	3	Менее 60 г/л	Г	4	4	60-80 г/л	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																												
А	1	1	80-100 г/л																												
Б	2	2	100-120 г/л																												
В	3	3	Менее 60 г/л																												
Г	4	4	60-80 г/л																												
А	Б	В	Г																												
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие стадий опухолевого процесса категориям TNM рака почки К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td></td> <td>стадия</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>I</td> <td>1</td> <td>T2N0M0</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>II</td> <td>2</td> <td>T2N1M1</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>III</td> <td>3</td> <td>T1N0M0</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>IV</td> <td>4</td> <td>T3N0M0</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			стадия		Характеристика	А	I	1	T2N0M0	Б	II	2	T2N1M1	В	III	3	T1N0M0	Г	IV	4	T3N0M0								
	стадия		Характеристика																												
А	I	1	T2N0M0																												
Б	II	2	T2N1M1																												
В	III	3	T1N0M0																												
Г	IV	4	T3N0M0																												

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																														
А	Б	В	Г																																	
	21.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие стадий опухолевого процесса категориям TNM рака мочевого пузыря К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>стадия</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>0</td><td>1</td><td>T1N0M0</td></tr><tr><td>Б</td><td>I</td><td>2</td><td>T26N0M0</td></tr><tr><td>В</td><td>II</td><td>3</td><td>TisN0M0</td></tr><tr><td>Г</td><td>III</td><td>4</td><td>T46N0M0</td></tr><tr><td>Д</td><td>IV</td><td>5</td><td>T4aN0M0</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		стадия		Характеристика	А	0	1	T1N0M0	Б	I	2	T26N0M0	В	II	3	TisN0M0	Г	III	4	T46N0M0	Д	IV	5	T4aN0M0	А	Б	В	Г	Д					
	стадия		Характеристика																																	
А	0	1	T1N0M0																																	
Б	I	2	T26N0M0																																	
В	II	3	TisN0M0																																	
Г	III	4	T46N0M0																																	
Д	IV	5	T4aN0M0																																	
А	Б	В	Г	Д																																
	22.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Стадии по BCLC по правильном порядке при раке печени: 1. солитарная опухоль печени любого размера или не более 3 узлов размером до 3 см, не распространяющиеся на магистральные сосуды печени, соседние анатомические структуры, у пациента (ECOG 0) 2. солитарная опухоль печени <2 см в диаметре 3. симптомная опухоль, ухудшающая объективное состояние пациента (ECOG 0–2), любого размера с инвазией или без инвазии в магистральные печеночные сосуды и/или с внепеченочным распространением при сохранной функции печени. 4. случаи изолированного бессимптомного множественного опухолевого поражения печени безмакрососудистой инвазии у пациентов в удовлетворительном состоянии (ECOG 0) при сохранной функции печени 5. случаи заболевания со значимым ухудшением объективного состояния (опухоль/цирроз), декомпенсацией цирроза (класс С по Child – Pugh). Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																																		
	23.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Этапы метастазирования:																																		

		1. Рост и васкуляризация первичной опухоли, появление опухолевого субклона 2. Циркуляция опухолевого эмбола в кровотоке(лимфотоке) 3. Инвазия в просвет сосуда(интравазация) 4. Прикрепление к стенке сосуда и выход в ткани(экстравазация) 5. Преодоление тканевых защитных механизмов и формирование вторичной опухоли Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																						
	24.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Типам нарушения работы печени соответствуют следующие лабораторные показатели.... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Гепатоцеллюлярный</td><td>1</td><td>АЛТ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≥ 5</td></tr><tr><td>Б</td><td>Холестатический</td><td>2</td><td>ЩФ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≤ 2</td></tr><tr><td>В</td><td>Смешанный</td><td>3</td><td>АЛТ > 2 норм и ЩФ > 2 норм; соотношение АЛТ/ЩФ от 2–5</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Гепатоцеллюлярный	1	АЛТ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≥ 5	Б	Холестатический	2	ЩФ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≤ 2	В	Смешанный	3	АЛТ > 2 норм и ЩФ > 2 норм; соотношение АЛТ/ЩФ от 2–5	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																					
А	Гепатоцеллюлярный	1	АЛТ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≥ 5																					
Б	Холестатический	2	ЩФ > 2 норм или соотношение АЛТ/ЩФ ≤ 2																					
В	Смешанный	3	АЛТ > 2 норм и ЩФ > 2 норм; соотношение АЛТ/ЩФ от 2–5																					
А	Б	В																						
	25.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Стадии хронической болезни почек соответствует уровню скорости клубочковой фильтрации по СКД-ЕРІ (мл/мин/1,73 м2) К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>С1</td><td>1</td><td>45-59</td></tr><tr><td>Б</td><td>С2</td><td>2</td><td>30ОПК-44</td></tr><tr><td>В</td><td>С3а</td><td>3</td><td>< 15</td></tr><tr><td>Г</td><td>С3б</td><td>4</td><td>> 90</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	С1	1	45-59	Б	С2	2	30ОПК-44	В	С3а	3	< 15	Г	С3б	4	> 90		
	Объект		Характеристика																					
А	С1	1	45-59																					
Б	С2	2	30ОПК-44																					
В	С3а	3	< 15																					
Г	С3б	4	> 90																					

		<table><tr><td>Д</td><td>С4</td><td>5</td><td>15ПК-29</td></tr><tr><td>Е</td><td>С5</td><td>6</td><td>60-89</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Д	С4	5	15ПК-29	Е	С5	6	60-89	А	Б	В	Г	Д	Е														
Д	С4	5	15ПК-29																											
Е	С5	6	60-89																											
А	Б	В	Г	Д	Е																									
	26.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Этапы лимфогенного метастазирования рака ободочной кишки 1. Эпиколитические или параколитические лимфатические узлы 2. Парааортальные, в область корня брыжейки 3. Брыжеечные лимфатические узлы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	27.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите буквенное обозначение в классификации по системе TNM с его значением К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Т</td><td>1</td><td>Отсутствие или наличие отдаленных метастазов</td></tr><tr><td>Б</td><td>N</td><td>2</td><td>Отсутствие или наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах и степень их поражения</td></tr><tr><td>В</td><td>М</td><td>3</td><td>Степень злокачественности раковых клеток</td></tr><tr><td>Г</td><td>G</td><td>4</td><td>Размер и распространение первичной опухоли</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Т	1	Отсутствие или наличие отдаленных метастазов	Б	N	2	Отсутствие или наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах и степень их поражения	В	М	3	Степень злокачественности раковых клеток	Г	G	4	Размер и распространение первичной опухоли	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Т	1	Отсутствие или наличие отдаленных метастазов																											
Б	N	2	Отсутствие или наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах и степень их поражения																											
В	М	3	Степень злокачественности раковых клеток																											
Г	G	4	Размер и распространение первичной опухоли																											
А	Б	В	Г																											
		Задания открытого типа																												
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте принципы стадирования опухолей мочеполовой системы.																												
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие гены участвуют в развитии наследственного рака молочной железы? Какие клинические признаки могут обратить на себя внимание при подозрении на наследственный рак молочной железы?																												

	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о делении опухолей по степени радиочувствительности.
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о программах и планировании лучевой терапии.
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расшифруйте классификацию TNM и объясните цель ее использования онкологами всего мира.
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите методы верификации рака и возможные варианты биопсий.
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите наиболее значимые онкомаркеры и сферы их применения в онкологии.
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Классифицируйте распространенный рак желудка по типу роста
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте типы боли.
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите методы оценки степени выраженности боли.
ОПК-7		Задания закрытого типа
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность передачи болевого импульса: 1. Проведение импульса в задние рога спинного мозга 2. Проведение в кору головного мозга 3. Активация ноцицепторов 4. Модуляция ноцицептивного возбуждения Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность лечения кишечной непроходимости: 1. Выведение разгрузочной стомы 2. Назначение спазмолитиков, глюкозо-новокаинового раствора

		3. Очистительные клизмы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Термин "симптоматическая терапия" означает... А терапию, направленную на устранение наиболее тягостных проявлений заболеваний, связанных с новообразованиями и с осложнениями специфической терапии Б терапию, направленную на уменьшение первичных опухолей В терапию, направленную на уменьшение отдаленных метастазов Г ни одно из перечисленных Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Химиотерапия при раке пищевода... А обладает высокой эффективностью Б может использоваться с таким же успехом, как и лучевая терапия В малоэффективна Г не применяется Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При операции по поводу кишечной непроходимости, вызванной неоперабельной опухолью толстого кишечника, допустимо... А ограничиться цекостомией Б наложить колостому как можно ближе к опухоли В выполнить резекцию пораженного участка кишки с наложением колостомы Г выполнить резекцию пораженного участка кишки и формирование межкишечного анастомоза				

		Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для профилактики и лечения общих лучевых реакций применяют... А дезинтоксикационную терапию Б антигистаминные препараты В противовоспалительную терапию Г глюкокортикоиды Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Лучевая терапия в лечении злокачественных опухолей используется как... А самостоятельный метод Б в комбинации с хирургическим методом В в комбинации с лекарственной терапией (химио- и иммуно-терапией) Г все ответы правильны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Симптоматическая лучевая терапия - это... А локальное облучение первичного очага или метастатиче-ского очага для снятия определенного симптома Б облучение зон лимфооттока после нерадикальной операции В облучение послеоперационного рубца при нерадикальной операции Г облучение послеоперационного рубца и зон регионарного метастазирования при нерадикальной операции Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При лучевой терапии больных со стороны крови наблюдаются все перечисленные изменения, кроме... А лейкопении Б лимфопении В тромбоцитопении Г эритроцитоза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Паллиативная дистальная резекция желудка при злокачественных опухолях желудка может быть выполнена при... 1. декомпенсированном стенозе выходного отдела желудка 2. желудочном кровотечении 3. относительно удовлетворительном состоянии больного 4. во всех перечисленных случаях Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее частым осложнением рака толстой кишки является... А кишечная непроходимость Б перфорация опухоли В массивное кишечное кровотечение Г развитие абсцессов				

		Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При лечении опухолевых плевритов наиболее эффективным способом введения химиопрепаратов является... А системная химиотерапия Б регионарная химиотерапия В локальная (внутриполостная) химиотерапия Г все методы одинаково эффективны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Главной целью симптоматической операции является... А удаление пораженного опухолью органа Б удаление регионарных лимфатических метастазов опухоли В устранение осложнений, которые могут привести больного к смерти Г все ответы верные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Показанием к паллиативной мастэктомии при раке молочной железы является... А изъязвленный рак молочной железы Б преклонный возраст В наличие выраженной сопутствующей патологии Г все ответы верные Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: У больных с множественными метастазами папиллярного и фолликулярного рака щитовидной железы в легкие показаны... А дистанционная лучевая терапия Б химиотерапия В хирургический метод лечения Г введение радиоактивного йода Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Профилактика послеоперационной пневмонии включает следующие мероприятия... А санацию полости рта, зева, верхних дыхательных путей Б раннюю активизацию больного и дыхательную гимнастику В адекватное обезболивание Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Показаниями к химиотерапии у больных злокачественными опухолями головы и шеи являются... А местные неоперабельные рецидивы Б отдаленные метастазы В низкодифференцированные опухоли Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			

18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для борьбы с цитостатической нейтропенией применяют... А глюкокортикоиды Б стимуляторы лейкопоэза В заместительную терапию препаратами крови Г эритропоэтин Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Дистанционная лучевая терапия – это метод... А лучевого лечения с использованием облучения внешними пучками Б лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в естественные полости человека В лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в ткань опухоли Г облучения радиоактивными препаратами, имеющими тропность к опухоли Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Величина суммарной очаговой дозы в первичной опухоли при проведении предоперационного облучения методом обычного фракционирования составляет... А 30 Гр Б 45 Гр В 50-60 Гр Г 70-80 Гр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Лучевые язвы могут возникать во все перечисленные сроки, кроме...				

		А начала облучения Б через несколько месяцев после начала облучения В через 1ПК-2 года Г через 4-5 лет Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При генерализованном раке молочной железы у больных в менопаузе целесообразно... А проводить лечение Б андрогенами В кортикостероидами Г антиэстрогенами Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее распространенной паллиативной операцией, применяемой при раке пищевода, является... А операция Добромислова-Торека Б гастростомия В реканализация опухоли Г обходные анастомозы Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	24.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Операции Гартмана при раке верхнеампулярного отдела прямой кишки и раке ректосигмоидного изгиба целесообразно отдавать предпочтение в случаях... А наличия обтурационной кишечной непроходимости Б наличия воспалительных изменений стенки кишечника

		В у лиц пожилого возраста с выраженной сопутствующей патологией в стадии декомпенсации Г во всех перечисленных случаях Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для больных с механической желтухой важным не только диагностически, но и лечебным, является метод... А ретроградной холангиопанкреатографии Б чрезкожной чреспеченочной холангиографии В лапароскопии Г внутривенной холангиографии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Паллиативные (симптоматические) операции при первичном раке печени целесообразно выполнять в случаях... А обтурации опухолью полых органов с целью их декомпрессии Б распада опухоли с внутрибрюшным кровотечением В планирования в послеоперационном периоде проведения химиотерапевтического лечения с целью уменьшения размеров опухоли Г во всех перечисленных случаях Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: В качестве поддерживающей терапии лимфом низкой степени злокачественности может использоваться... А полихимиотерапия				

		Б лучевая терапия В препараты интерферона Г химиолучевая терапия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	28.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в назначении противоболевой терапии согласно ВОЗ. 1. НПВС 2. Наркотические анальгетики 3. Ненаркотические опиоидные анальгетики Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
	29.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Выберете противоболевые ЛС от самого слабого к самому сильному. 1. Морфин 2. Трамадол 3. Фентанил 4. Парацетамол Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
	30.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в комплексном лечении хронического болевого синдрома. 1. Лекарственная терапия 2. Эпидуральная аналгезия 3. Нейродеструкция Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
	31.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:				

		Установите последовательность приема анальгетиков: 1. Прием НПВС 2. Прием ненаркотические опиоидов в высоких дозах 3. Прием наркотических анальгетиков 4. Прием ненаркотические опиоидов в низких дозах Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	32.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность паллиативной помощи при дыхательной недостаточности: 1. Доступ свежего воздуха в помещение 2. Оксигенотерапия 3. Трахеостомия Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	33.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Купирование тягостных симптомов паллиативных больных: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Напряженный асцит</td><td>1</td><td>Торакоцентез</td></tr><tr><td>Б</td><td>Плеврит</td><td>2</td><td>Респираторная поддержка</td></tr><tr><td>В</td><td>Обструктивная кишечная непроходимость</td><td>3</td><td>Формирование стомы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Дыхательная недостаточность</td><td>4</td><td>Лапароцентез</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Напряженный асцит	1	Торакоцентез	Б	Плеврит	2	Респираторная поддержка	В	Обструктивная кишечная непроходимость	3	Формирование стомы	Г	Дыхательная недостаточность	4	Лапароцентез	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Напряженный асцит	1	Торакоцентез																											
Б	Плеврит	2	Респираторная поддержка																											
В	Обструктивная кишечная непроходимость	3	Формирование стомы																											
Г	Дыхательная недостаточность	4	Лапароцентез																											
А	Б	В	Г																											
	34.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:																												

Установите соответствие препарата и предпочтительной формы:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Просидол	1	ТТС
Б	Трамадол	2	Таблетки
В	Морфин	3	Таблетки продленного действия
Г	Фентанил	4	Таблетки защечные

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

35.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Установите соответствие препарата и ступени лестницы обезболивания:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Парацетамол	1	1 ступень
Б	Трамадол	2	3 ступень
В	Морфин, Фентанил	3	2 ступень

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

36.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Установите соответствие принципов фармакотерапии и их характеристики:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Через рот	1	Прием ежедневно в одно и то же время

		<table><tr><td>Б</td><td>По часам</td><td>2</td><td>Поэтапное назначение от неопиодных анальгетиков</td></tr><tr><td>В</td><td>По восходящей</td><td>3</td><td>Учет характера и типа боли</td></tr><tr><td>Г</td><td>Индивидуально</td><td>4</td><td>Применение неинвазивных форм</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Б	По часам	2	Поэтапное назначение от неопиодных анальгетиков	В	По восходящей	3	Учет характера и типа боли	Г	Индивидуально	4	Применение неинвазивных форм	А	Б	В	Г											
Б	По часам	2	Поэтапное назначение от неопиодных анальгетиков																										
В	По восходящей	3	Учет характера и типа боли																										
Г	Индивидуально	4	Применение неинвазивных форм																										
А	Б	В	Г																										
37.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между группой и препаратом: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Прегабалин</td><td>1</td><td>НПВС</td></tr><tr><td>Б</td><td>Парацетамол</td><td>2</td><td>Антиконвульсант</td></tr><tr><td>В</td><td>Метоклопромид</td><td>3</td><td>Противорвотное</td></tr><tr><td>Г</td><td>Венлафаксин</td><td>4</td><td>Антидепрессант</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Прегабалин	1	НПВС	Б	Парацетамол	2	Антиконвульсант	В	Метоклопромид	3	Противорвотное	Г	Венлафаксин	4	Антидепрессант	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Прегабалин	1	НПВС																										
Б	Парацетамол	2	Антиконвульсант																										
В	Метоклопромид	3	Противорвотное																										
Г	Венлафаксин	4	Антидепрессант																										
А	Б	В	Г																										
38.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом контроля боли и его описанием: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Фармакотерапия</td><td>1</td><td>Направлена на улучшение психоэмоционального состояния</td></tr><tr><td>Б</td><td>Физическая терапия</td><td>2</td><td>Использование лекарственных препаратов</td></tr><tr><td>В</td><td>Психотерапия</td><td>3</td><td>Медицинские процедуры (блокады, эпидуральные инъекции)</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Фармакотерапия	1	Направлена на улучшение психоэмоционального состояния	Б	Физическая терапия	2	Использование лекарственных препаратов	В	Психотерапия	3	Медицинские процедуры (блокады, эпидуральные инъекции)												
	Объект		Характеристика																										
А	Фармакотерапия	1	Направлена на улучшение психоэмоционального состояния																										
Б	Физическая терапия	2	Использование лекарственных препаратов																										
В	Психотерапия	3	Медицинские процедуры (блокады, эпидуральные инъекции)																										

		Г	Инвазивные методы	4	Массаж, ЛФК
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
	39.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Каков алгоритм оценки ответа на противоопухолевую лекарственную терапию? 1. Оценить ответ на терапию 2. Оценить количественно измеряемые очаги 3. Выбрать таргетные очаги, которые в процессе терапии будут использоваться для контроля Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.			
	40.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите последовательность действий при проведении инфузии через подкожный порт. 1. Получить согласие на проведение данной процедуры 2. Снять защитный колпачок с иглы Губера и ввести иглу Губера в полость ИПС 3. Собрать всё необходимое для проведения процедуры и проверить сроки годности 4. Осмотреть место пункции на наличие гиперемии и кожных дефектов, пропальпировать место пункции. 5. Обработать место пункции антисептической салфеткой два раза. 6. Открыть замок на катетере иглы Губера и выполнить контрольную тракцию до появления крови в луэр-коннекторе ИГ. 7. Промыть ИПС 0.9% NaCl и закрыть замок на катетере иглы Губера (ИГ) 8. Фиксировать иглу Губера к коже повязкой Cosmopor I.V.Отсоединить шприц от луэр-коннектора ИГ. Подключить к инфузионной системе и отрегулировать скорость инфузии. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.			
	41.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите критерии по уровню резектабельности опухоли поджелудочной железы К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Резектабельная	1	Опухоль прилежит к $\leq 180^\circ$ (половина или менее) окружности артерии(верхняя брыжеечной артерии); периартериальная

		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>исчерченность и опухолевые очаги, выпуклой поверхностью контактирующие со стенкой сосуда (на небольшой площади), что повышает шанс их удаления</td></tr><tr><td>Б</td><td>Погранично-резектабельная</td><td>2</td><td>Верхняя брыжеечная артерия не вовлечена; нормальная жировая прослойка между опухолью и артерией, сосуды не вовлечены</td></tr><tr><td>В</td><td>Нерезектабельная</td><td>3</td><td>Опухоль прилежит к более 180° окружности верхней брыжеечная артерия</td></tr></table>				исчерченность и опухолевые очаги, выпуклой поверхностью контактирующие со стенкой сосуда (на небольшой площади), что повышает шанс их удаления	Б	Погранично-резектабельная	2	Верхняя брыжеечная артерия не вовлечена; нормальная жировая прослойка между опухолью и артерией, сосуды не вовлечены	В	Нерезектабельная	3	Опухоль прилежит к более 180° окружности верхней брыжеечная артерия																									
			исчерченность и опухолевые очаги, выпуклой поверхностью контактирующие со стенкой сосуда (на небольшой площади), что повышает шанс их удаления																																				
Б	Погранично-резектабельная	2	Верхняя брыжеечная артерия не вовлечена; нормальная жировая прослойка между опухолью и артерией, сосуды не вовлечены																																				
В	Нерезектабельная	3	Опухоль прилежит к более 180° окружности верхней брыжеечная артерия																																				
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		А	Б	В																																	
А	Б	В																																					
	42.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между формами психического реагирования на болезнь и необходимостью психиатрической коррекции состояния К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующие позиции из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Не требует психиатрической помощи</td><td>1</td><td>Реакция утраты</td></tr><tr><td>Б</td><td>Требует специализированной психиатрической помощи</td><td>2</td><td>Реакция психологической защиты</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>Невротические расстройства</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Психотические состояния</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>ВКБ (внутренняя картина болезни)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>Паранеопластические психопатологические синдромы</td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>Копингстили</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>			Объект		Характеристика	А	Не требует психиатрической помощи	1	Реакция утраты	Б	Требует специализированной психиатрической помощи	2	Реакция психологической защиты			3	Невротические расстройства			4	Психотические состояния			5	ВКБ (внутренняя картина болезни)			6	Паранеопластические психопатологические синдромы			7	Копингстили	А	Б		
	Объект		Характеристика																																				
А	Не требует психиатрической помощи	1	Реакция утраты																																				
Б	Требует специализированной психиатрической помощи	2	Реакция психологической защиты																																				
		3	Невротические расстройства																																				
		4	Психотические состояния																																				
		5	ВКБ (внутренняя картина болезни)																																				
		6	Паранеопластические психопатологические синдромы																																				
		7	Копингстили																																				
А	Б																																						
	43.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:																																					

	Установите соответствие между основными типами реабилитационных мероприятий и их определением в онкологической практике по J. Diets К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Превентивный тип</td><td>1</td><td>Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни</td></tr><tr><td>Б</td><td>Укрепляющий тип</td><td>2</td><td>Профилактика инвалидности</td></tr><tr><td>В</td><td>Поддерживающий тип</td><td>3</td><td>Комплекс мер направленных на возвращение больного к прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования</td></tr><tr><td>Г</td><td>Паллиативный тип</td><td>4</td><td>Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Превентивный тип	1	Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни	Б	Укрепляющий тип	2	Профилактика инвалидности	В	Поддерживающий тип	3	Комплекс мер направленных на возвращение больного к прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования	Г	Паллиативный тип	4	Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Превентивный тип	1	Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни																										
Б	Укрепляющий тип	2	Профилактика инвалидности																										
В	Поддерживающий тип	3	Комплекс мер направленных на возвращение больного к прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования																										
Г	Паллиативный тип	4	Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни																										
А	Б	В	Г																										
44.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между осложнением противоопухолевой лекарственной терапии рака лёгкого и методами лечения или профилактики К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Периферическая полинейропатия</td><td>1</td><td>Возможно использование систем охлаждения кожи головы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Угнетение функций внешнего дыхания</td><td>2</td><td>Методы физиотерапии – (низкоинтенсивной лазеротерапии, низкочастотной магнитотерапии, чрескожной электростимуляции)</td></tr><tr><td>В</td><td>Профилактика алопеции</td><td>3</td><td>Занятия лечебной физкультурой (дыхательная гимнастика, аэробная нагрузка в сочетании с силовой)</td></tr><tr><td>Г</td><td>При появлении тревожных, депрессивных расстройств и повышения совладания со стрессовыми ситуациями</td><td>4</td><td>Проведение краткосрочных психотерапевтических сессий в рамках когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ) длительность 45–60 мин в течение 2 мес</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Периферическая полинейропатия	1	Возможно использование систем охлаждения кожи головы	Б	Угнетение функций внешнего дыхания	2	Методы физиотерапии – (низкоинтенсивной лазеротерапии, низкочастотной магнитотерапии, чрескожной электростимуляции)	В	Профилактика алопеции	3	Занятия лечебной физкультурой (дыхательная гимнастика, аэробная нагрузка в сочетании с силовой)	Г	При появлении тревожных, депрессивных расстройств и повышения совладания со стрессовыми ситуациями	4	Проведение краткосрочных психотерапевтических сессий в рамках когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ) длительность 45–60 мин в течение 2 мес								
	Объект		Характеристика																										
А	Периферическая полинейропатия	1	Возможно использование систем охлаждения кожи головы																										
Б	Угнетение функций внешнего дыхания	2	Методы физиотерапии – (низкоинтенсивной лазеротерапии, низкочастотной магнитотерапии, чрескожной электростимуляции)																										
В	Профилактика алопеции	3	Занятия лечебной физкультурой (дыхательная гимнастика, аэробная нагрузка в сочетании с силовой)																										
Г	При появлении тревожных, депрессивных расстройств и повышения совладания со стрессовыми ситуациями	4	Проведение краткосрочных психотерапевтических сессий в рамках когнитивно-поведенческой психотерапии (КПТ) длительность 45–60 мин в течение 2 мес																										

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																											
45.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Виды кишечных стом соответствуют следующим отделам кишечника... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Илеостома</td><td>1</td><td>Поперечная ободочная кишка</td></tr><tr><td>Б</td><td>Трансверзостома</td><td>2</td><td>Нисходящая ободочная кишка</td></tr><tr><td>В</td><td>Десцендостома</td><td>3</td><td>Сигмовидная кишка</td></tr><tr><td>Г</td><td>Сигмастома</td><td>4</td><td>Подвздошная кишка</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Илеостома	1	Поперечная ободочная кишка	Б	Трансверзостома	2	Нисходящая ободочная кишка	В	Десцендостома	3	Сигмовидная кишка	Г	Сигмастома	4	Подвздошная кишка	А	Б	В	Г					
	Объект		Характеристика																											
А	Илеостома	1	Поперечная ободочная кишка																											
Б	Трансверзостома	2	Нисходящая ободочная кишка																											
В	Десцендостома	3	Сигмовидная кишка																											
Г	Сигмастома	4	Подвздошная кишка																											
А	Б	В	Г																											
46.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Виды трахеостомии соответствуют следующим уровням рассечения трахеи... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Верхняя</td><td>1</td><td>Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Средняя</td><td>2</td><td>Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы</td></tr><tr><td>В</td><td>Нижняя</td><td>3</td><td>Трахея рассекается через перешеек</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Верхняя	1	Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы	Б	Средняя	2	Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы	В	Нижняя	3	Трахея рассекается через перешеек	А	Б	В										
	Объект		Характеристика																											
А	Верхняя	1	Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы																											
Б	Средняя	2	Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы																											
В	Нижняя	3	Трахея рассекается через перешеек																											
А	Б	В																												
47.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:																													

Показания к выполнению паллиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений...

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Гастростомия	1	Стеноз пищевода
Б	Еюностомия	2	Опухолевая кишечная непроходимость
В	Колостомия	3	Стеноз гортани
Г	Трахеостомия	4	Пилородуоденальный стеноз

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

48.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Показания к выполнению паллиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений...

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Гастроэнтероанастомоз	1	Механическая желтуха
Б	Гепатикоэнтероанастомоз	2	Пилородуоденальный стеноз
В	Гастростомия	3	Кардиоэзофагеальный стеноз

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

49.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Показания к выполнению паллиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений...

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Эпицистостомия	1	Гематурия

		<table><tr><td>Б</td><td>Нефростомия</td><td>2</td><td>Ишурия</td></tr><tr><td>В</td><td>Перевязка внутренней подвздошной артерии</td><td>3</td><td>Пиелозктазия</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Б	Нефростомия	2	Ишурия	В	Перевязка внутренней подвздошной артерии	3	Пиелозктазия	А	Б	В											
Б	Нефростомия	2	Ишурия																					
В	Перевязка внутренней подвздошной артерии	3	Пиелозктазия																					
А	Б	В																						
	50.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Следующие виды операций соответствуют вариантам лечения... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Правосторонняя гемиколэктомия</td><td>1</td><td>Паллиативная операция</td></tr><tr><td>Б</td><td>Простая мастэктомия</td><td>2</td><td>Радикальная операция</td></tr><tr><td>В</td><td>Трахеостомия</td><td>3</td><td>Симптоматическая операция</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Правосторонняя гемиколэктомия	1	Паллиативная операция	Б	Простая мастэктомия	2	Радикальная операция	В	Трахеостомия	3	Симптоматическая операция	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																					
А	Правосторонняя гемиколэктомия	1	Паллиативная операция																					
Б	Простая мастэктомия	2	Радикальная операция																					
В	Трахеостомия	3	Симптоматическая операция																					
А	Б	В																						
	51.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Следующие виды операций соответствуют вариантам лечения... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Эпицистостомия</td><td>1</td><td>Радикальная операция</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гастрэктомия</td><td>2</td><td>Паллиативная операция</td></tr><tr><td>В</td><td>Клиновидная резекция легкого с метастазом</td><td>3</td><td>Симптоматическая операция</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		Объект		Характеристика	А	Эпицистостомия	1	Радикальная операция	Б	Гастрэктомия	2	Паллиативная операция	В	Клиновидная резекция легкого с метастазом	3	Симптоматическая операция						
	Объект		Характеристика																					
А	Эпицистостомия	1	Радикальная операция																					
Б	Гастрэктомия	2	Паллиативная операция																					
В	Клиновидная резекция легкого с метастазом	3	Симптоматическая операция																					

		<table> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	А	Б	В			
А	Б	В						
	52.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит постановка чрескожной пункционной нефростомы 1. Бужирование пункционного канала 2. Пункция ЧЛС пункционной иглой 3. Фиксация дренажа к кожным покровам 4. Местная анестезия тканей по ходу предполагаемого пункционного канала 5. Постановка нефростомы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.						
	53.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности стоит рассматривать возможности хирургического лечения опухолевой кишечной непроходимости 1. Обходные анастомозы 2. Разгрузочная стома 3. Паллиативные резекции Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.						
	54.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит постановка троакарной цистостомы 1. Введение в мочевой пузырь пункционной иглы 2. Разрез кожи и подкожной жировой клетчатки скальпелем 3. Введение троакара с кожухом 4. Извлечение стилета 5. Постановка мочевого катетера Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.						
	55.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:						

		В какой последовательности происходит использование инструментов при трахеостомии 1. Трахеостомическая канюля 2. Трахеорасширитель Труссо 3. Острозубые крючки 4. Тупые крючки Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	56.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит дренирование асцита у онкологических больных 1. Захват апоневроза однозубым крючком 2. Извлечение мандрена 3. Введение троакара с мандреном 4. Разрез кожи и подкожной клетчатки Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	57.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Механизмом действия противорвотных средств является.... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Метоклопрамид</td><td>1</td><td>Блокада нейрокиновые НК-рецепторы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ондансетрон</td><td>2</td><td>Блокада серотониновые 5-НТЗ рецепторы</td></tr><tr><td>В</td><td>Апрепитант</td><td>3</td><td>Блокада дофаминовые D2-рецепторы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Диазепам</td><td>4</td><td>Общее седативное действие</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Метоклопрамид	1	Блокада нейрокиновые НК-рецепторы	Б	Ондансетрон	2	Блокада серотониновые 5-НТЗ рецепторы	В	Апрепитант	3	Блокада дофаминовые D2-рецепторы	Г	Диазепам	4	Общее седативное действие	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Метоклопрамид	1	Блокада нейрокиновые НК-рецепторы																											
Б	Ондансетрон	2	Блокада серотониновые 5-НТЗ рецепторы																											
В	Апрепитант	3	Блокада дофаминовые D2-рецепторы																											
Г	Диазепам	4	Общее седативное действие																											
А	Б	В	Г																											
	58.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:																												

		Соотнесите возможное осложнение рака толстой кишки с его клинической картиной К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td colspan="2">Характеристика</td></tr><tr><td>A</td><td>Обтурационная кишечная непроходимость</td><td>1</td><td colspan="2">Острая боль в нижних отделах живота, симптомы раздражения брюшины, вздутие живота, повышение температуры тела, тахикардия</td></tr><tr><td>B</td><td>Кровотечение из опухоли</td><td>2</td><td colspan="2">Выделение каловых масс из влагалища или примесь кала в моче, воспалительный процесс органов малого таза</td></tr><tr><td>B</td><td>Прорастание опухоли в соседние органы и развитие межорганных свищей</td><td>3</td><td colspan="2">Задержка стула и газов, вздутие живота, приступообразная боль в животе</td></tr><tr><td>Г</td><td>Перфорация опухоли толстой кишки</td><td>4</td><td colspan="2">Слабость, бледность кожных покровов, тахикардия, примесь крови в кале,</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>B</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика		A	Обтурационная кишечная непроходимость	1	Острая боль в нижних отделах живота, симптомы раздражения брюшины, вздутие живота, повышение температуры тела, тахикардия		B	Кровотечение из опухоли	2	Выделение каловых масс из влагалища или примесь кала в моче, воспалительный процесс органов малого таза		B	Прорастание опухоли в соседние органы и развитие межорганных свищей	3	Задержка стула и газов, вздутие живота, приступообразная боль в животе		Г	Перфорация опухоли толстой кишки	4	Слабость, бледность кожных покровов, тахикардия, примесь крови в кале,		A	B	B	Г				
	Объект		Характеристика																																			
A	Обтурационная кишечная непроходимость	1	Острая боль в нижних отделах живота, симптомы раздражения брюшины, вздутие живота, повышение температуры тела, тахикардия																																			
B	Кровотечение из опухоли	2	Выделение каловых масс из влагалища или примесь кала в моче, воспалительный процесс органов малого таза																																			
B	Прорастание опухоли в соседние органы и развитие межорганных свищей	3	Задержка стула и газов, вздутие живота, приступообразная боль в животе																																			
Г	Перфорация опухоли толстой кишки	4	Слабость, бледность кожных покровов, тахикардия, примесь крови в кале,																																			
A	B	B	Г																																			
	59.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность событий в развитии лучевой терапии. 1. Супругами Кюри синтезированы искусственные радиоактивные изотопы 2. Э.Бенъе и А.Данло применили радиоактивные элементы с лечебной целью 3. открытия X-лучей В.К. Рентгеном 4. Применение рентгеновского излучения с лечебной целью 5. Открыты все естественные радиоактивные элементы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																																				
	60.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите виды ионизирующих излучений К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td colspan="2">Характеристика</td></tr><tr><td>A</td><td>Фотонные</td><td>1</td><td colspan="2">Альфа-излучение</td></tr></table>					Объект		Характеристика		A	Фотонные	1	Альфа-излучение																								
	Объект		Характеристика																																			
A	Фотонные	1	Альфа-излучение																																			

		<table><tr><td>Б</td><td>Корпускулярные</td><td>2</td><td>Бета-излучение</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>Гамма-излучение</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Рентгеновское излучение</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Б	Корпускулярные	2	Бета-излучение			3	Гамма-излучение			4	Рентгеновское излучение	А	Б													
Б	Корпускулярные	2	Бета-излучение																										
		3	Гамма-излучение																										
		4	Рентгеновское излучение																										
А	Б																												
61.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите виды стом и место их наложения/формирования... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Оростома</td><td>1</td><td>Трахея</td></tr><tr><td>Б</td><td>Эзофагостома</td><td>2</td><td>Пищевод</td></tr><tr><td>В</td><td>Трахеостома</td><td>3</td><td>Полость рта</td></tr><tr><td>Г</td><td>Фарингостома</td><td>4</td><td>Глотка</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Оростома	1	Трахея	Б	Эзофагостома	2	Пищевод	В	Трахеостома	3	Полость рта	Г	Фарингостома	4	Глотка	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Оростома	1	Трахея																										
Б	Эзофагостома	2	Пищевод																										
В	Трахеостома	3	Полость рта																										
Г	Фарингостома	4	Глотка																										
А	Б	В	Г																										
		Задания открытого типа																											
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте принципы лечения опухолей ободочной, прямой кишки.																												
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите методы лечения опухолей ободочной и прямой кишки.																												
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите современные возможности хирургии прямой кишки.																												
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте качество жизни пациентов после лечения колоректального рака.																												
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте принципы лечения опухолей предстательной железы.																												
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте принципы лечения опухолей почки и мочевого пузыря.																												

7.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением Больная М, 55 лет, в течение 2 месяцев получает химиотерапию по поводу распространенного рака толстой кишки. Через неделю после последнего курса ПХТ отмечает появление болезненных язвочек в полости рта, появление постоянной сухости во рту. Объективно: состояние больной удовлетворительное. St.localis: На внутренней поверхности нижней губы и на слизистой твердого неба определяются язвочки белесоватого цвета, окруженные венчиком по периферии, 4-8 мм соответственно. Язык сухой, обложен белым налетом. По другим органам и системам без особенностей. В лабораторных анализах: $L = 3,0 \times 10^9/\text{л}$, $ANS = 1,8 \times 10^9/\text{л}$, $\text{Эр} = 3,1 \times 10^{12}/\text{л}$, $\text{Hb} = 101 \text{ г/л}$. 1. Ваш диагноз осложнения. 2. Лечение данного осложнения. 3. Профилактика развития данного осложнения. 4. Особенности проведения следующего курса ПХТ. 5. Оцените показатели общего анализа крови. 6. Какие химиопрепараты могут вызвать данное осложнение? Назовите другие осложнения химиотерапии.
8.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением Больной К, 59 лет, проходит химиотерапевтическое лечение по поводу распространенного рака толстой кишки. После очередного курса ПХТ на 3 день после выписки у больного появился жидкий стул до 5-6 раз в сутки, сопровождающийся спастическими болями в животе. Обратился в поликлинику к химиотерапевту. При осмотре больного состояние его удовлетворительное. Кожные покровы сухие, обычной окраски. Тоны сердца приглушены, ритм правильный. АД = 120/70 мм.рт.ст. Живот при пальпации мягкий, безболезненный, перистальтика кишечника активная. 1. Сформулируйте диагноз. 2. С чем необходимо проводить дифференциальную диагностику в данном случае? 3. Коррекция нарушений, возникающих при данном осложнении. 4. Какие рекомендации необходимо дать пациенту при выписке из стационара после проведения химиотерапии при угрозе повторного возникновения данного осложнения? Каковы особенности проведения дальнейших курсов ПХТ у данного пациента?
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте методы лечения рака молочной железы в зависимости от фенотипа, возраста и стадии.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите возможные оперативные вмешательства при РМЖ и их объем.
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ От чего зависит прогноз и вид лечения при меланоме?
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Охарактеризуйте основные виды ионизирующих излучений.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Разъясните теоретические аспекты радиобиологических изменений при воздействии лучевой терапии на биологические объекты.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение лучевого патоморфоза.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите радиочувствительность нормальных тканей.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите факторы, определяющие радиочувствительность злокачественных новообразований.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте методы подведения дозы при лучевой терапии.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о показаниях и противопоказаниях к лучевой терапии.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните разницу между лучевыми реакциями и лучевыми повреждениями.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные местные лучевые реакции при проведении облучения.
	21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте понятие общей лучевой реакции, ее лечения.
	22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите основные местные лучевые повреждения.
	23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте принципы лечения опухолей лёгкого.
	24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите каким образом осуществляется планирование лечения опухолей лёгкого
	25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите методы специального лечения в онкологии.
	26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите цель каждого вида лечения в онкологии.
	27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите виды осложнения химиотерапии
	28.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите наиболее частые осложнения химиотерапии
	29.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите группы препаратов, используемые при лечении тошноты и рвоты

	30.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите основные противопоказания к проведению химиотерапии.
	31.	Прочитайте (ситуационную) задачу №23 и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением За помощью к терапевту по месту жительства обратилась пациентка Л, 71 года, с жалобами на слабость, быструю утомляемость в течение последних 2 – 3 месяцев. При обследовании выявлена анемия. При общем осмотре обращает на себя внимание бледность кожных покровов и видимых слизистых. При пальпации живот мягкий, безболезненный, не вздут, в правой подвздошной области нечетко определяется образование, диаметром около 4 см, плотное смещаемое, безболезненное. Анализ кала на скрытую кровь положительный. В общем анализе крови – Hb – 91 г/л, Эр – $3,0 \cdot 10^{12}/л$. 1. Сформулируйте предварительный диагноз 2. Составьте план обследования пациентки 3. Назовите клиническую форму заболевания в данном клиническом случае 4. Назовите другие локализации злокачественных новообразований, которые могут проявляться первичной анемией Назовите метод скрининга колоректального рака
	32.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте основные методы лечения рака пищевода
	33.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте основные методы лечения рака желудка
	34.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением Ситуационная задача №6: В больницу скорой медицинской помощи по экстренным показаниям доставлен больной И. 56 лет, с клиникой желудочно-кишечного кровотечения. В анамнезе язвенная болезнь желудка в течении 15 лет. В течение последнего месяца отмечал слабость, периодическое головокружение, тошноту, кал черного цвета, оформленный. В течение последних трех часов – ухудшение состояния, однократный черный жидкий стул, выраженная слабость, головокружение, кратковременная потеря сознания. Объективно: больной бледен, тахикардия до 100-110 уд./мин. Периферические лимфоузлы не увеличены, при перкуссии грудной клетки ясный легочный звук, аускультативно: дыхание проводится во все отделы. Живот мягкий, доступен пальпации, отмечается незначительная болезненность в эпигастральной области. Per rectum: на перчатке — мелена. При ФГДС: в желудке много крови со сгустками, по большой кривизне в средней трети определяется экзофитная опухоль около 2,5 см в диаметре, контактно и спонтанно кровоточащая. Вокруг умеренная инфильтрация слизистой. 1. Сформулируйте предварительный диагноз 2. Осложнения рака желудка 3. Тактика ведения пациента Возможный объем оперативного вмешательства
	35.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте медицинские аспекты оказания паллиативной помощи.

36.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите задачи, объем оказываемой помощи в кабинетах паллиативной помощи.
37.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите задачи, объем оказываемой помощи в кабинетах противоболевой терапии.
38.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные принципы противоболевой терапии.
39.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте трехступенчатую лестницу обезболивания ВОЗ.
40.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение адъювантным препаратам в противоболевой терапии. Приведите их примеры.
41.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите примеры и краткую характеристику препаратов 2 ступени лестницы обезболивания ВОЗ.
42.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите примеры и краткую характеристику препаратов 3 ступени лестницы обезболивания ВОЗ.
43.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите примеры возможных побочных эффектов опиоидной терапии и принципы их коррекции.
44.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятие толерантности, развивающейся при длительной терапии хронического болевого синдрома.
45.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите подход к лечению психогенной боли.
46.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите тактику лечения «прорывной» боли.
47.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите примеры техник адъювантной психологической терапии.
48.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите направления психологической реабилитации пациентов.
49.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные направления хирургической помощи паллиативным пациентам.
50.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные варианты паллиативной хирургической помощи при развитии опухолевой острой кишечной непроходимости у пациента.
51.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификацию и виды колостом.
52.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите виды хирургической помощи при стенозирующей опухоли желудка.
53.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Опишите основные методы декомпрессии желчевыводящих путей.												
	54.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные методы хирургической помощи при нарушении оттока мочи.												
	55.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные методы хирургической помощи при обструкции верхних дыхательных путей.												
ПК-2		Задания закрытого типа												
	1.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит развитие лимфедемы у онкологических больных 1. Кожа натянута, блестит; 2. Деформация конечности с нарушением функции, возможна лимфоррея 3. Кожа натянута, исчезновение кожной складки 4. Изменение обычного контура конечности 5. Конечность афункциональна Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.												
	2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит биологическое умирание организма 1. Предагональная стадия 2. Терминальная пауза 3. Агония 4. Стадия клинической смерти Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.												
	3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Ведущие признаки рака желудка в зависимости от локализации: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Дистальный отдел</td><td>1</td><td>Дисфагия, общие симптомы, гастрокардиальный комплекс</td></tr><tr><td>Б</td><td>Проксимальный</td><td>2</td><td>Прорастает в поджелудочную</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Дистальный отдел	1	Дисфагия, общие симптомы, гастрокардиальный комплекс	Б	Проксимальный	2	Прорастает в поджелудочную
	Объект		Характеристика											
А	Дистальный отдел	1	Дисфагия, общие симптомы, гастрокардиальный комплекс											
Б	Проксимальный	2	Прорастает в поджелудочную											

		<table><tr><td></td><td>отдел</td><td></td><td>железу, симптомы панкреатита, радикулита</td></tr><tr><td>В</td><td>Задняя стенка</td><td>3</td><td>Нарушение эвакуации, отрыжка, рвота пищей, пилоростеноз</td></tr><tr><td>Г</td><td>Тело желудка</td><td>4</td><td>Гастритический синдром</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		отдел		железу, симптомы панкреатита, радикулита	В	Задняя стенка	3	Нарушение эвакуации, отрыжка, рвота пищей, пилоростеноз	Г	Тело желудка	4	Гастритический синдром	А	Б	В	Г																							
	отдел		железу, симптомы панкреатита, радикулита																																						
В	Задняя стенка	3	Нарушение эвакуации, отрыжка, рвота пищей, пилоростеноз																																						
Г	Тело желудка	4	Гастритический синдром																																						
А	Б	В	Г																																						
4.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите фамилию имплантационного метастаза с его локализацией при раке желудка? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Метастаз Вирхова</td><td>1</td><td>поражение подмышечных л/у слева</td></tr><tr><td>Б</td><td>Метастаз Крукенберга</td><td>2</td><td>яичники</td></tr><tr><td>В</td><td>Метастаз сестры Джозеф</td><td>3</td><td>параректальная клетчатка</td></tr><tr><td>Г</td><td>Метастаз Шницлера</td><td>4</td><td>дугласово пространство</td></tr><tr><td>Д</td><td>Метастаз Айриша</td><td>5</td><td>левые надключичные л/у</td></tr><tr><td>Е</td><td>Метастаз Блюмера</td><td>6</td><td>параумбиликальные л/у</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Метастаз Вирхова	1	поражение подмышечных л/у слева	Б	Метастаз Крукенберга	2	яичники	В	Метастаз сестры Джозеф	3	параректальная клетчатка	Г	Метастаз Шницлера	4	дугласово пространство	Д	Метастаз Айриша	5	левые надключичные л/у	Е	Метастаз Блюмера	6	параумбиликальные л/у	А	Б	В	Г	Д	Е						
	Объект		Характеристика																																						
А	Метастаз Вирхова	1	поражение подмышечных л/у слева																																						
Б	Метастаз Крукенберга	2	яичники																																						
В	Метастаз сестры Джозеф	3	параректальная клетчатка																																						
Г	Метастаз Шницлера	4	дугласово пространство																																						
Д	Метастаз Айриша	5	левые надключичные л/у																																						
Е	Метастаз Блюмера	6	параумбиликальные л/у																																						
А	Б	В	Г	Д	Е																																				
5.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Являются ли данные патологии предраками? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Железодефицитная анемия</td><td>1</td><td>Да</td></tr><tr><td>Б</td><td>Язва желудка</td><td>2</td><td>Нет</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Железодефицитная анемия	1	Да	Б	Язва желудка	2	Нет																												
	Объект		Характеристика																																						
А	Железодефицитная анемия	1	Да																																						
Б	Язва желудка	2	Нет																																						

		<table><tr><td>В</td><td>Бессимптомное носительство НР</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Пернициозная анемия</td><td></td><td></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	В	Бессимптомное носительство НР			Г	Пернициозная анемия			А	Б	В	Г												
В	Бессимптомное носительство НР																									
Г	Пернициозная анемия																									
А	Б	В	Г																							
	6.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите верную последовательность прогрессирования дисфагии 1. Полная непроходимость 2. Употребление только жидкой пищи 3. Нарушено проглатывание слюны и пищи 4. Затруднено проглатывание твердой пищи Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																								
	7.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите основные клинические формы рака ободочной кишки с их проявлениями К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Токсико-анемическая форма</td><td>1</td><td>Признаки нарушения проходимости кишечника: приступообразные боли, урчание или усиление перистальтики, задержка стула</td></tr><tr><td>Б</td><td>Диспепсическая форма</td><td>2</td><td>Клиническая картина начинается с кишечных расстройств: вздутие, запор или диарея, ноющие боли</td></tr><tr><td>В</td><td>Обтурационная форма</td><td>3</td><td>Желудочный дискомфорт, боли, локализованные преимущественно в верхнем этаже брюшной полости</td></tr><tr><td>Г</td><td>Энтероколитическая форма</td><td>4</td><td>На первое место выступают признаки воспалительного процесса в брюшной полости: боли в животе, повышение температуры, признаки раздражения брюшины</td></tr><tr><td>Д</td><td>Псевдовоспалительная форма</td><td>5</td><td>На первый план выступают признаки нарушения общего состояния больных на фоне прогрессирующей гипохромной анемии и лихорадки</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		Объект		Характеристика	А	Токсико-анемическая форма	1	Признаки нарушения проходимости кишечника: приступообразные боли, урчание или усиление перистальтики, задержка стула	Б	Диспепсическая форма	2	Клиническая картина начинается с кишечных расстройств: вздутие, запор или диарея, ноющие боли	В	Обтурационная форма	3	Желудочный дискомфорт, боли, локализованные преимущественно в верхнем этаже брюшной полости	Г	Энтероколитическая форма	4	На первое место выступают признаки воспалительного процесса в брюшной полости: боли в животе, повышение температуры, признаки раздражения брюшины	Д	Псевдовоспалительная форма	5	На первый план выступают признаки нарушения общего состояния больных на фоне прогрессирующей гипохромной анемии и лихорадки
	Объект		Характеристика																							
А	Токсико-анемическая форма	1	Признаки нарушения проходимости кишечника: приступообразные боли, урчание или усиление перистальтики, задержка стула																							
Б	Диспепсическая форма	2	Клиническая картина начинается с кишечных расстройств: вздутие, запор или диарея, ноющие боли																							
В	Обтурационная форма	3	Желудочный дискомфорт, боли, локализованные преимущественно в верхнем этаже брюшной полости																							
Г	Энтероколитическая форма	4	На первое место выступают признаки воспалительного процесса в брюшной полости: боли в животе, повышение температуры, признаки раздражения брюшины																							
Д	Псевдовоспалительная форма	5	На первый план выступают признаки нарушения общего состояния больных на фоне прогрессирующей гипохромной анемии и лихорадки																							

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д					
А	Б	В	Г	Д								
	8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Компьютерная топография может помочь клиницисту выставить... А морфологический диагноз Б топический диагноз В клинический диагноз Г все ответы верны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Дифференциальный диагноз периферического рака легкого необходимо проводить... А с доброкачественными опухолями легкого Б с метастазами опухолей других локализаций В с туберкулезом Г все ответы верны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К рентгенологическим признакам рака пищевода относятся... А деформация рельефа слизистой Б изменение эластичности стенки пищевода В неровность контура пищевода Г правильно первый и третий ответ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г						
А	Б	В	Г									
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										

		Текст задания: При определении распространенности опухолевого процесса рака проксимального отдела желудка наибольшую диагностическую ценность... А гастроскопия Б эзофагоскопия В лапароскопия и медиастиноскопия Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для первичного рака печени из перечисленных биохимических тестов наиболее характерным является повышение активности... А щелочной фосфатазы Б аланиновой и аспаргиновой трансаминаз В лактатдегидрогеназы Г всех перечисленных ферментов Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение аксиллярных лимфоузлов с одной стороны, медиастинальных, парааортальных лимфоузлов, селезенки и наличие лихорадки до 38°C при лимфогранулематозе расценивается как... А II А стадия Б II Б стадия В III А стадия Г III Б стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

		Текст задания: Обследование больного, обратившегося к врачу с жалобами на нарушение функций кишечника, следует начинать... А с ирригоскопии Б с ректоскопии В с ректального пальцевого исследования Г с колоноскопии Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При раке билиопанкреатодуоденальной зоны наибольшей информативностью из методов инструментальной диагностики обладает... А ультразвуковая томография Б компьютерная томография В рентгеноконтрастные методы исследования выделительной системы поджелудочной железы и желчной системы Г ангиография Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Окончательно подтвердить диагноз рака поджелудочной железы можно с помощью... А чрезкожной чрезпеченочной холангиографии Б ангиографии В компьютерной томографии Г пункционной биопсии и цитологического исследования Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются... А лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены Б надключичные В паратрахеальные Г претрахеальные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Радиоизотопные исследования в клинической онкологии используются... А при выявлении первичных опухолей Б для определения распространенности злокачественного процесса В для оценки функционального состава некоторых внутренних органов Г все перечисленное верно Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Метастазы рака желудка в печени следует расценивать... А как имплантационные метастазы Б гематогенные метастазы В все вышеперечисленное правильно Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Токсико-анемическая форма клинического течения рака ободочной кишки наиболее часто встречается при локализации опухоли...				

		А в правых отделах ободочной кишки Б в поперечно-ободочной кишке В в нисходящей кишке Г в сигмовидной кишке Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
		Задания открытого типа
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте клиническую картину опухолей ободочной и прямой кишки
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте клиническую картину опухолей мочеполовой системы.
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите основные пути метастазирования рака кожи и меланомы.
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите возможные клинические проявления опухолей легких
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите и кратко опишите возможные осложнения рака легкого
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите причины анемии при раке желудка
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните причину анемии при раке желудка
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение качеству жизни, опишите методы его оценки.
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определению понятию «Боль».
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте нейрофизиологические основы формирования боли.
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификацию боли в зависимости от локализации.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите классификацию боли по длительности.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите этапы переживания утраты (стадии принятия).
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите 1 этап переживания утраты (1 стадию принятия).

	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите 2 этап переживания утраты (2 стадию принятия – «гнев»).				
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите 3 этап переживания утраты (3 стадию принятия – «торг»).				
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите 4 этап переживания утраты (4 стадию принятия – «депрессия»).				
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите 5 этап переживания утраты (5 стадию принятия – «принятие»).				
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите типы пациентов по отношению к болезни.				
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте термин механическая желтуха и приведите основные её причины.				
ПК-3		Задания закрытого типа				
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным первичным учетным документом онкологического диспансера является... А извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака Б протокол запущенности В выписка из медицинской карты Г контрольная карта диспансерного наблюдения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
	А	Б	В	Г		
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Заболеваемость раком желудка в России... А имеет тенденцию к снижению Б имеет тенденцию к повышению В стабильна Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных					

	Текст задания: В настоящее время заболеваемость раком поджелудочной же-лезы... А повышается Б снижается В стабильна Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Единицей измерения поглощенной дозы излучения является... А Грей Б Кюри В Рентген Г все ответы правильны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Рак желудка наиболее часто развивается в возрасте... А до 20 лет Б от 21 до 50 лет В от 51 до 70 лет Г старше 70 лет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Рак ободочной кишки наиболее часто локализуется... А в восходящем отделе Б в поперечно-ободочной кишке				

	В в нисходящем отделе Г в сигмовидной кишке Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее часто рак слизистой оболочки полости рта метастазирует в регионарные лимфатические узлы при локализации... А в подвижной части языка Б в корне языка В в мягком небе Г на альвеолярном отростке нижней челюсти Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение легочной ткани и забрюшинных лимфоузлов при лимфогранулематозе трактуется как... А I стадия Б II стадия В III стадия Г IV стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Метастазы в надключичные лимфатические узлы при раке легкого в соответствии с классификацией TNM обозначаются символом... А N3 Б M1				

	В Т4 Г Р2 Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Частота лимфогенного метастазирования наиболее велика... А при плоскоклеточном раке легкого Б при аденокарциноме легкого В при мелкоклеточном раке Г встречается с равной вероятностью Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Заболеваемость раком толстого кишечника имеет тенденцию... А к повышению Б к снижению В к стабильности Г к повышению в старшей возрастной группе Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:

	Первично-множественный рак толстого кишечника встречается... А очень часто Б нередко В очень редко Г никогда не встречается Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Из органов билиопанкреатодуоденальной зоны наиболее часто поражается раком... А 12-перстная кишка Б желчный пузырь В поджелудочная железа Г печень Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Эктопические эндокринные паранеопластические синдромы наиболее часто наблюдаются у больных... А плоскоклеточным раком легкого Б аденокарциномой легкого В мелкоклеточным раком легкого Г бронхиоло-альвеолярным раком легкого Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

	Частота регионарного метастазирования недифференцированного рака щитовидной железы составляет... А от 10 до 20% Б от 25 до 35% В от 40 до 50% Г от 60 до 80% Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Больной выполнена овариоэктомия по поводу опухоли яичника. При гистологическом исследовании дано заключение о метастатическом характере опухоли. Наиболее часто метастазируют в яичники... А рак желудка Б рак поджелудочной железы В рак легкого Г рак прямой кишки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г		
17.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в структуре оказания паллиативной помощи в РФ. 1. Кабинет противоболевой терапии 2. Территориальный центр паллиативной помощи онкологическим больным 3. Отделение паллиативной помощи 4. Патронажная служба Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
18.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в структуре оказания паллиативной помощи: 1. Консультация врача по паллиативной помощи центрального звена 2. Консультация противоболевого кабинета поликлиники 3. Стационарное лечение в отделении паллиативной помощи				

	4. Обращение к терапевту Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																								
19.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в актуальности задач оказания паллиативной помощи: 1. Улучшение качества жизни 2. Купирование болевого синдрома 3. Купирование тягостных симптомов заболевания 4. Обеспечение ухода Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																								
20.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие вида боли и времени с момента возникновения: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Острая боль</td><td>1</td><td>до 3 месяцев</td></tr><tr><td>Б</td><td>Хроническая боль</td><td>2</td><td>Более 3 месяцев</td></tr><tr><td>В</td><td>Персистирующая боль</td><td>3</td><td>Внезапно возникшая</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Острая боль	1	до 3 месяцев	Б	Хроническая боль	2	Более 3 месяцев	В	Персистирующая боль	3	Внезапно возникшая	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																						
А	Острая боль	1	до 3 месяцев																						
Б	Хроническая боль	2	Более 3 месяцев																						
В	Персистирующая боль	3	Внезапно возникшая																						
А	Б	В	Г																						
21.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видом помощи и описанием: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Медицинская помощь</td><td>1</td><td>Направлена на облегчение боли и симптомов</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Медицинская помощь	1	Направлена на облегчение боли и симптомов																
	Объект		Характеристика																						
А	Медицинская помощь	1	Направлена на облегчение боли и симптомов																						

Б	Психологическая помощь	2	Поддержка в вопросах духовных потребностей
В	Социальная помощь	3	Помощь в решении бытовых проблем
Г	Духовная помощь	4	Поддержка пациентов в эмоциональном плане

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

22.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Установите соответствие между уровнями паллиативной помощи и их описанием:

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	Первичный уровень	1	Помощь, оказываемая врачами общей практики и мед. Сестрами
Б	Вторичный уровень	2	Высокоспециализированная помощь
В	Третичный уровень	3	Помощь, оказываемая врачами-онкологами и паллиативными специалистами

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

23.

Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:

Расположите этапы становления онкопсихологической службы в Российской Федерации

1. Психологические исследования в НИИ им Н.Н. Петрова (1973 г.)
2. Первый хоспис в России. Санкт-Петербург, Лахта (1990 г.)
3. Создание первой в РФ пациентской организации «Надежда» (1988 г.)
4. Постоянно действующий научно-практический семинар по онкопсихологии СПбГУ (2010 г.)
5. Курс «Психологические аспекты в онкологии» на кафедре онкологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова (2002 г.)

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																				
24.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность этапов реабилитации пациентов с раком кожи 1. Реабилитация в ранний и поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания в отделениях (кабинетах) реабилитации, физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, мануальной терапии, психотерапии, медицинской психологии, кабинетах логопеда (учителя-дефектолога), оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, дневных стационарах, а также выездными бригадами на дому (в т.ч. в условиях санаторно-курортных организаций). 2. Реабилитация в стационарных условиях медицинских организаций (реабилитационных центров, отделений реабилитации), в ранний восстановительный период течения заболевания, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания 3. Реабилитация в период специализированного лечения основного заболевания (включая хирургическое лечение/химиотерапию/лучевую терапию) в отделениях медицинских организаций по профилю основного заболевания. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																					
25.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Всех взятых под диспансерное наблюдение больных распределяют на клинические группы. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Ia</td><td>1</td><td>Больные с распространенными формами ЗНО, подлежащие паллиативному или симптоматическому лечению</td></tr><tr><td>Б</td><td>Iб</td><td>2</td><td>Больные со злокачественными новообразованиями, подлежащие специальному (радикальному) лечению</td></tr><tr><td>В</td><td>II</td><td>3</td><td>Больные с заболеванием, подозрительным на злокачественное новообразование</td></tr><tr><td>Г</td><td>III</td><td>4</td><td>Практически здоровые лица (после проведенного радикального лечения злокачественной опухоли)</td></tr></table>			Объект		Характеристика	А	Ia	1	Больные с распространенными формами ЗНО, подлежащие паллиативному или симптоматическому лечению	Б	Iб	2	Больные со злокачественными новообразованиями, подлежащие специальному (радикальному) лечению	В	II	3	Больные с заболеванием, подозрительным на злокачественное новообразование	Г	III	4	Практически здоровые лица (после проведенного радикального лечения злокачественной опухоли)
	Объект		Характеристика																			
А	Ia	1	Больные с распространенными формами ЗНО, подлежащие паллиативному или симптоматическому лечению																			
Б	Iб	2	Больные со злокачественными новообразованиями, подлежащие специальному (радикальному) лечению																			
В	II	3	Больные с заболеванием, подозрительным на злокачественное новообразование																			
Г	III	4	Практически здоровые лица (после проведенного радикального лечения злокачественной опухоли)																			

Д	IV	5	Больные с предопухолевыми заболеваниями
---	----	---	---

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

26.

Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Соотнесите номер учетной формы с ее назначением

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

	Объект		Характеристика
А	090/y	1	Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО
Б	027/y	2	Извещение о впервые в жизни установленном диагнозе рака или другого злокачественного новообразования
В	027ПК-2/y	3	Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием
Г	030-б/y	4	Контрольная карта диспансерного наблюдения

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

27.

Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:

Установите последовательность в структуре онкологической помощи больным (начиная с первичного звена)

1. Территориальный онкодиспансеры (республиканские, краевые, областные)
2. Онкологические отделения городских поликлиник (районный онколог)
3. Минздравсоцразвития РФ
4. Научно-исследовательские онкологические институты

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.

28.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите область метастатического поражения и вероятную локализацию первичного онкологического процесса, дающую данное метастатическое поражение... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Кости</td><td>1</td><td>ЛОР-органы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Шейные ЛУ</td><td>2</td><td>Аноректальная зона, наружные половые органы</td></tr><tr><td>В</td><td>Паховые ЛУ</td><td>3</td><td>Молочная железа, предстательная железа, почки</td></tr><tr><td>Г</td><td>Головной мозг</td><td>4</td><td>Легкое, меланома кожи, молочная железа</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Кости	1	ЛОР-органы	Б	Шейные ЛУ	2	Аноректальная зона, наружные половые органы	В	Паховые ЛУ	3	Молочная железа, предстательная железа, почки	Г	Головной мозг	4	Легкое, меланома кожи, молочная железа	А	Б	В	Г					
	Объект		Характеристика																											
А	Кости	1	ЛОР-органы																											
Б	Шейные ЛУ	2	Аноректальная зона, наружные половые органы																											
В	Паховые ЛУ	3	Молочная железа, предстательная железа, почки																											
Г	Головной мозг	4	Легкое, меланома кожи, молочная железа																											
А	Б	В	Г																											
29.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности необходимо обследовать пациента с метастатическим поражением без ПВО? - Поиск первичного очаг - Оценка распространенности опухолевого - Оценка общего состояния - Получения материала для морфологического исследования - Предварительная дифференцировка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																													
	Задания открытого типа																													
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте заболеваемость и показатели смертности от опухолей ободочной и прямой кишки.																													
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте заболеваемость и показатели смертности от опухолей почки, предстательной железы и мочевого пузыря.																													

3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте распространенность и показатели летальности от онкозаболеваний молочной железы
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какова динамика заболеваемости раком кожи в России и в мире?
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите значение лучевой терапии в онкологии.
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите данные заболеваемости раком легкого в мире и в России
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте основные теории канцерогенеза. Назовите пути метастазирования. Поясните понятие метастатического поражения без первично выявленного очага.
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните понятие рецидива и прогрессирования онкологического процесса.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните понятие первично-множественного опухолевого процесса.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите основные причины запущенности онкологических больных.
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите структуру онкологической службы в России
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите об эпидемиологии рака пищевода
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите об эпидемиологии рака желудка
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите об истории развития паллиативной помощи в России.
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте понятие «паллиативная помощь», ее составляющие, задачи.
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте социальные аспекты оказания паллиативной помощи.
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте психологические аспекты оказания паллиативной помощи.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте юридические аспекты оказания паллиативной помощи.
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте религиозные аспекты оказания паллиативной помощи.
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

	Сопоставьте понятия паллиативной помощи и лечения.
21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите наиболее частые нозологии, подлежащие паллиативной помощи.
22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите законодательную базу оказания паллиативной помощи.
23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите организацию паллиативной помощи в России, этапы ее оказания.
24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение хоспису. Опишите его задачи, объем оказываемой помощи.
25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обозначьте основные причины запущенности онкологических больных.
26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятию эвтаназии. Разрешена ли она в РФ?
27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение термину «копинг-стиль» и приведите его виды.