

## 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 21.05.2025 г

Комплект оценочных материалов	Онкология, лучевая терапия		
по дисциплине			
	Основная профессиональная образовательная		
Образовательная программа	программа высшего образования - программа		
	специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия		
Квалификация	Врач-педиатр		
Форма обучения	Очная		

Разработчик: кафедра онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

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

Рецензент (ы):

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

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия Протокол № 9 от 17.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом Протокол N 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) *«Онкология, лучевая терапия»*
- 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	46	20		
Способен применять медицинские				
изделия, предусмотренные порядком				
оказания медицинской помощи, а				
также проводить обследования				
пациента с целью установления				
диагноза				
ПК-1	49	20		
Способен проводить обследование				
детей с целью установления диагноза				
ОПК-7	57	39		
Способен назначать лечение и				
осуществлять контроль его				
эффективности и безопасности				
ПК-2	36	27		
Способен назначить лечение детям и				
контролировать его эффективность				
и безопасность				
ПК-4	58	30		
Способен проводить				
профилактические мероприятия, в				
т.ч. санитарно-просветительскую				
работу, среди детей и их родителей				
ПК-5	45	36		
Способен организовать деятельность				
медицинского персонала и вести				
медицинскую документацию				
Итого	291	172		

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

Код и наименование компетенции	№	Задание с инструкцией					
ОПК-4		Задания закрытого типа					
	1.	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:					
		$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$					
	2.	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:					
		$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$					
	2						
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных					
		Текст задания:					
		Диагностика опухолевых образований молочных желез возможна					
		А при ультразвуковом исследовании					
		Б при маммографии					
		В при термографии					
		Г при всех перечисленных методах					

	Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: При наличии малигнизированного полипа желудка больному показана А эндоскопическая полипэктомия Б хирургическое иссечение полипа В клиновидная резекция желудка Г субтотальная резекция желудка с соблюдением всех онкологических принципов Запишите выбранный ответ - букву:  А Б В Г
5.	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:
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных

	Текст задания: У больной 25 лет на фоне беременности появилось уплотнение и гиперемия правой молочной железы, кровянистые выделения из соска, увеличенный лимфоузел в правой подмышечной области. Наиболее целесообразным в данном случае является А назначение физиотерапевтических процедур Г назначение антибиотиков В маммография Г пункционная биопсия с цитологическим исследованием Запишите выбранный ответ - букву:
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: Бронхография позволяет уточнить А локализацию, подвижность опухоли Б гистогенез опухоли В все ответы правильные Г функцию дыхания Запишите выбранный ответ - букву:
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: Заподозрить малигнизацию язвы желудка позволяют следующие признаки А размеры язвенной ниши более 2-х см в диаметре Б длительное существование язвенной ниши или ее увеличение при одновременном стихании характерных для язвенной болезни болей В снижение кислотности желудочного сока Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву:
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных

	Текст задания:
	К методу скрининга рака толстого кишечника можно отнести регулярно проводимые
	А исследование кала на скрытую кровь (1 раз в год)
	Б пальцевое исследование прямой кишки (1 раз в год)
	В ректороманоскопию (1 раз в 3-5 лет)
	Г все перечисленное
	Запишите выбранный ответ - букву:
	<u> </u>
10.	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:
	Запишите выоранный ответ - букву.
	А Б В Г
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Для диагностики рака молочной железы наиболее достоверным методом исследования является
	А маммография
	Б пункция с последующим цитологическим исследованием пунктата
	В ультразвуковое исследование Г термография
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Запишите выоранный ответ - букву.
	А Б В Г
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Определение границ опухоли при гастроскопии основано
	А на визуальных признаках
	Б на инструментальной пальпации

	В на морфологическом исследовании биопсийного материала			
	Г на сочетании всех перечисленных признаков			
	Запишите выбранный ответ - букву:			
	Samming Bisopamilian Orber Oykby.			
	АБВГ			
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных			
	Текст задания:			
	Для диагностики рака молочной железы наиболее достоверным является			
	А осмотр и пальпация			
	Б маммография			
	В биопсия со срочным гистологическим исследованием			
	Г ультразвуковое исследование			
	- yan-rayaran aranganan			
	Запишите выбранный ответ - букву:			
	А Б В Г			
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных			
	Текст задания:			
	Наиболее целесообразно проводить следующую структурную организацию медицинской помощи пациентам с			
	заболеваниями легких, выявленных при массовой профилактической флюорографии			
	А флюорография грудной клетки и наблюдение или лечение у фтизиатра			
	Б флюорография грудной клетки и наблюдение или лечение у терапевта			
	В флюорография грудной клетки, обсуждение и дообследование на онкопульмонологической комиссии, госпитализация			
	в специализированный стационар			
	Г все ответы правильные			
	Запишите выбранный ответ - букву:			
1.5				
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных			
	Текст задания:			
	Для установления диагноза злокачественной опухоли слюнной железы необходимо выполнить			

	А сиалографию
	Б биопсию с морфологическим исследованием
	В компьютерную томографию
	Г ангиографию
	Запишите выбранный ответ - букву:
16.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
	На прием обратился пациент с жалобами на жидкий частый стул, известно, что проходит курс химиотерапевтического лечения. Ваши действия?  1. Физикальный осмотр  2. Лабораторные и инструментальные методы исследования  3. Определение степени тяжести диареи  4. Лечение  5. Сбор дополнительных жалоб и анамнеза Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
17.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
	Степень анемии согласно международной классификации СТС AE (ver. 5) соответствует уровню гемоглобина
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:    Объе   Характерист кт ика   А 1   1   80-100 г/л
	Α Β Β Γ

	ı								
18		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: <b>Этапы канцерогенеза</b>							
		<ol> <li>Стадия инициации</li> <li>Стадия уклонения от дифференцировки</li> <li>Стадия промоции</li> <li>Стадия опухолевой прогрессии</li> <li>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.</li> </ol>							
19		читайте текст и установите соответствие. Текст задания: ждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правог	о столбца:						
		Объект Характеристика							
		экспансивный 1 Рост опухоли за счет неоплатической трансформации нормальных клеток в опухолевые							
		аппозиционный 2 Рост опухоли за счет врастания в окружающие ткани							
		инфильтративный 3 Рост опухоли за счет оттеснения окружающих тканей							
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
20		читайте текст и установите соответствие. Текст задания:							
		холевые маркеры рака аждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правог Объект Характеристика РЭА 1 Рак шейки матки,пищевода  SCC 2 Рак толстой кишки АФП 3 Гепатоцеллюлярная карцинома CA 125 4 Рак яичников	го столбца:						
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							

	АБ	ВГ						
21.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:							
	D							
	В какой последовательности проводится диагностика ЗНО кожи?							
	1. Пальпация зон регионарного метастазирования							
	<ol> <li>Визуальный о смотр кожи</li> <li>Осмотр с помощью дерматоскопа</li> </ol>							
	3. Осмотр с помощью дерматоскопа 4. Дополнительные методы обследования							
		истологическое и						
	<i>5.</i> 1	in to the total and the total	ССПОДО	, Daillie				
	Запиши	те соответствуюц	цую по	оследовательно	ость цифр с	лева направо.		
22.	Прочита	айте текст и устан	новите	с соответствие.	Текст задаг	ния:		
	1	J						
	Соотне	сите методы диа	гності	ики ЗНО (вида	ами биопсі	ій) с их характеристиками.		
	К каждо	ой позиции, данно	ой в ле	вом столбце, п	одберите с	оответствующую позицию из правого столбца:		
		Объект				Характеристика		
	А Аспирационная биопсия 1 Производится с помо				Производится с помощью специальных игл забор материала из			
А Аспирационная опонсия		1	лимфоузла или объемного образования					
	Б Пункционная биопсия		2	Производится отсос экссудата/транссудата для цитологического исследования				
	В	Скарификационн	ная био	псия	3	Удаляется часть опухоли/лимфоузла/органа		
	Γ	Операционная би			4	Производится отщепление кусочка опухоли		
						<u> </u>		
		те выбранные цис	фры по	од соответству	ющими бун	гвами:		
	АБ	ВГ						
23.	Прочита	айте текст и устан	новите	с соответствие.	Текст задаг	: ::		
	Kanaa maraa							
	Какое первое исследование следует проводить при подозрении на ЗНО разных локализаций?							
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:							
	Объект Характеристика							
	А Молочная железа 1 Пальпация							
	Б Кох	жа	2 0	смотр				
	B Por	овая полость	3 Де	ерматоскопия				

	Г Щитовидная железа 4 УЗИ
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
	А Б В Г
24	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
	Какие диагностическое исследование используется для выявления ЗНО?
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
	Объект Характеристика
	А Лимфома Ходжкина 1 ТАБ биопсия + УЗИ
	Б Рак слюнной железы 2 Биопсия лимфоузла
	В Рак щитовидной железы 3 Фиброларингоскопия
	Г Рак гортани 4 МРТ головы и шеи
	2
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
25	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
	Соотнесите специальные методы диагностики для разных локализаций
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика
	Объект         Характеристика           А ТАБ         1 Рак предстательной железы
	Б ММГ 2 Рак щитовидной железы
	В Дерматоскопия 3 Молочная железа Г ПСА 4 Меланома
	T TICH T THE MATERIAL
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
	$A B B \Gamma$
200	Промутой томот и мотоморите место подат томот с томот с томот с
26	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
	По какой системе необходимо обследовать пациента при подозрении на рак щитовидной железы?

	<ol> <li>Тонкоигольная аспирационная биопсия</li> <li>Физикальный осмотр и пальпация</li> <li>Сбор жалоб и анамнеза</li> <li>Лабораторные показатели (ТТГ, кальцитонин)</li> <li>УЗИ щитовидной железы</li> <li>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.</li> </ol>
27.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  В какой последовательности классифицируются гистологические типы рака щитовидной железы по распространённости?  1. Медуллярный рак 2. Паппилярный рак 3. Фолликулярный рак 4. Анапластический 5. Смешанный рак  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
28.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  В какой последовательности происходит цитологическая градация по шкале Bethesda?  1. Рак 2. Подозрение на рак 3. Фолликулярная неоплазия 4. Атипия неопределённого значения или фолликулярные изменения 5. Доброкачесвтенный пунктат  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
29.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: <b>Какие диагностическое исследование используется для выявления ЗНО головы и шеи?</b> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект  А Лимфома Ходжкина  1 ТАБ биопсия + УЗИ

		1				T	
	Б	Рак слюнной	жел	езы	2	Биопсия надключичного лимф	оузла
	В	Рак щитовид	ной	железы	3	Фиброларингоскопия	
	Γ	Рак гортани			4	МРТ мягких тканей ОГШ	
	A	БВГ		фры под соответствующимі			
30.	Про	читайте текст и у	стан	овите последовательность.	Текст	задания:	
	1 2 3 4 5	Выявленные из 2. Есть данные о и 3. Образование из 1. Вариант возрас 5. Гистологически Доброкачествен	вмен пато меет тно и по нны	ения подозрительны на злока	ачеств иффузи разован пое заб налич	олевание ия РМЖ не выше 2 %	ени вероятности (от 2 до 95 %)
31.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Установите соответствие между методами диагностики образований молочной железы и их характеристико						езы и их характеристикой:
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					авого столбиа:	
	T Ku	Объект		Характеристика	110 00	orbeierbyiemyte nesiname ns np	прого бложода.
	A	Маммография	1	Метод применятся с исполь- показаниям: высокая рентте	енолог в моло	ием контрастного усиления по ическая плотность молочных чных желез; возраст до 30 лет; BRCA2	
	Б	Ультразвуковое исследование	2	·	делени льзова	ях из соска кровянистого и нием искусственного	
	В	MPТ молочных желез	3	Метод применяется как скр степень распространенност визуализировать непальпир микрокалицинатов и локаль	и проц уемые	есса и характер роста опухоли, образования в виде узлов,	
				Minkpokaniiqiinarob ii nokani		іжистой перестройки	

	Прицельная пункционная биопсия  Патоморфологического диагноза при наличии образования молочной железы  Метод применяется для дифференциальной диагностики солидных и полостных образований, для дифференциальной диагностики природы увеличенных аксиллярных лимфатических узлов, для оценки кровотока образований  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В Г Д
32.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациентки с подозрением на рак молочной железы:  1. общий (клинический), биохимический анализ крови, коагулограмма, общий (клинический) анализ мочи  2. общий осмотр, пальпация молочных желез и зон регионарного метастазирования  3. билатеральная маммография + УЗИ молочных желез и регионарных зон  4. определение в опухолевой ткани РЭ, РП, НЕR2 и Кі67  5. выяснение жалоб и сбор анамнеза  6. биопсия опухоли с патолого-анатомическим исследованием биопсийного материала  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
33.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Расположите следующие методы диагностики злокачественной лимфомы в правильной последовательности:  1. Биопсия лимфатического узла или опухоли для изучения клеточного состава  2. Физикальное обследование и пальцевое исследование лимфатических узлов  3. Компьютерная томография (КТ) или магнитно-резонансная томография (МРТ) для визуализации внутренних органов  4. Кровные анализы для оценки уровня определенных маркеров лимфомы  5. Пункция костного мозга для проверки наличия раковых клеток  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
34.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Сопоставьте методы диагностики злокачественных лимфом с их описаниями:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

		Объект		Характеристика
	A	Биопсия лимфатического узла или опухоли	1	Изучение структуры и клинического состояния лимфатических узлов или опухоли
	Б	Компьютерная томография (КТ) или магнитнорезонансная томография (МРТ)	2	Изучение клеточного состава крови
	В	Анализы крови	3	Визуализация структуры лимфатической системы
	Γ	Лимфография	4	Изучение костного мозга для определения наличия раковых клеток
36.	<ol> <li>1. М</li> <li>2. І</li> <li>3. Н</li> <li>4. О</li> <li>5. Е</li> </ol>	Мониторинг симптомов и общего состояния пациента Троведение пункции костного мозга для исследовани	а для ра я налич неная т помощ оля уро	ния раковых клеток гомография (МРТ) для визуализации состояния опухоли и УЗИ или ПЭТ-Томографии вня маркеров лимфомы
	Располо 1. І 2. І 3. І 4. І 5. Е	эжите следующие этапы диагностики гормонозависи	мых опу едур, та орных т ганов и	аких как маммография или ультразвуковое исследование гестов тканей терная томография (КТ) или магнитно-резонансная
		айте текст и установите соответствие. Текст задания: авьте типы гормонозависимых опухолей с соответств		и гормональными опухолями:

	Кка	аждой позиции,	дан	ной в левом столбце, подберите соот	ветств	ующую позици	ню из правого столбца:
		Объект		Характеристика	,		,
	A	Рак предстательн ой железы	1	Продуцируют простагландин Е2			
	Б	Рак молочных желез	2	Продуцируют пролактин			
	В	Рак яичников	3	Продуцируют эстрогены			
	Γ	Рак эндометрия	4	Продуцируют простатспецифический антиген (ПСА)			
38.	Про	читайте текст и	yc	гановите соответствие. Текст задания	:		
				гностических методов с их применени ной в левом столбце, подберите соот			ню из правого столбца:
		Объект					Характеристика
	A	Биопсия				1	Оценка структуры и клеточного состава опухоли
	Б	Иммуноп	итс	охимическое исследование		2	Определение уровня определенных маркеров в крови
	В	Гистолог	иче	ское исследование		3	Обнаружение и анализ наличия опухолевых клеток
	Γ	Биохими	нес	кий анализ		4	Оценка концентрации определенного вещества в крови или тканях
39.	Про	читайте текст и	yc	гановите соответствие. Текст задания	:		
	Соп	оставьте методі аждой позиции,	ы П	роведения биопсии с их описаниями: ной в левом столбце, подберите соот		<del></del>	
		Объект				Характеристи	
	A	Игольчата	і бі	опсия	1		ие инвазивной хирургической процедуры ного удаления образца ткани опухоли

	Б	Толстая игловая аспирационная биопсия	2	Использование эндоскопа для получения образцов тканей опухоли
	В	Вскрытая биопсия (операционная биопсия)	3	Использование иглы и шприца для получения образца ткани опухоли
	Γ	Эндоскопическая биопсия с применением эндоскопической щетки	4	Использование тонкой иглы для удаления клеток из опухоли
40.	В како 1. 2. 3. 4.	тайте текст и установите последовательность. Тек  ой последовательности необходимо проводить об  Биопсия  ФГДС  Сбор жалоб и анамнеза  ОАК, БХ крови  ите соответствующую последовательность цифр с	бследов	ание пациента с подозрением на рак желудка?
41.	В како 1. 2. 3. 4. 5.	тайте текст и установите последовательность. Тек ой последовательности необходимо проводить о Обнаружение анемии в ОАК ФГДС Жалобы на слабость, похудание Биопсия Плоскоклеточный рак пищевода	бследов	ание пациента с подозрением на рак пищевода?
42.	Прочи           Устанорадика           1.           2.           3.	ите соответствующую последовательность цифр с тайте текст и установите последовательность. Тек овите верную последовательность диспансерно ального лечения? Каждые 6-12 мес следующие 3-5 лет Каждые 3-6 месяцев первые 2 года Далее - ежегодно ите соответствующую последовательность цифр с	ст задани го набли	ия: одения пациентов при раке пищевода после

43.	Промутой помот и мотоморуто помот и мотоморуто помотом и мости. Томот роломуто
43.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
	В какой последовательности необходимо проводить обследование пациента с подозрением на рак пищевода?
	1. Жалобы на затруднение проглатывания пищи 2. ФГДС с биопсией
	<ol> <li>ФГДС с биопсией</li> <li>Верификация рака пищевода</li> </ol>
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
44.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
	Охарактеризуйте степень дифференцировки опухоли пищевода?
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
	Объект Характеристика
	А G1 1 Умереннодифференцированная
	Б G2 2 Низкодифференцированная
	В G3 3 Высоко дифференцированная
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
	А Б В
15	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
45.	прочитаите текст и установите последовательность. Текст задания.
	Определите последовательность диагностики колоректального рака
	1. Физикальное обследование (включая пальцевое ректальное исследование)
	<ol> <li>Сбор жалоб и анамнеза</li> <li>Лабораторная диагностика</li> </ol>
	4. Уточняющие методы диагностики
	5. Ректороманоскопия или фиброколоноскопия с биопсией
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
46.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

	Соотнесите онкомаркер с патологией, при диагностике которой он определяется				
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:				
	Объект Характеристика				
	А ПСА 1 Первичный рак печени				
	Б СА 125 2 Рак предстательной железы				
	В         CA         3         Рак молочной железы				
	Г АФП 4 Рак яичников				
	Д РЭА 5 Рак поджелудочной железы				
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
	А Б В Г Д				
	Задания открытого типа				
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Охарактеризуйте первичную диагностику опухолей ободочной и прямой кишки.				
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Опишите методы уточняющей диагностики опухолей ободочной и прямой кишки				
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Сформулируйте принципы скрининга и ранней диагностики опухолей ободочной и прямой кишки.				
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Опишите программы скрининга рака молочной железы.				
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Как производится биопсия сигнального лимфоузла при РМЖ?				
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Укажите классификацию опухолей кожи.				
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ				
	Перечислите основные методы и особенности диагностики опухолей кожи.				

8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите виды скрининга и биопсий при подозрении на злокачественное образование кожи.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расскажите о делении опухолей по степени радиочувствительности.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Объясните задачи рентгенотопометрической подготовки к облучению.
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расскажите о программах и планировании лучевой терапии.
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Поясните понятия: скрининг и ранняя диагностика, опухоли визуальных локализаций, диспансерное наблюдение онкобольных.
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите методы верификации рака и возможные варианты биопсий.
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите наиболее значимые онкомаркеры и сферы их применения в онкологии.
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Классифицируйте рак пищевода по типу роста
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Классифицируйте распространенный рак желудка по типу роста.
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите основные методы для диагностики рака пищевода
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Приведите методы оценки степени выраженности боли.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Сформулируйте принципы стадирования опухолей ободочной и прямой кишки, роль МРТ в диагностике и планировании лечения опухолей прямой кишки.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Укажите классификацию доброкачественных дисплазий молочных желез.
ПК - 1		Задания закрытого типа
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания: Внутрипротоковые папилломы могут быть выявлены А при бесконтрастной маммографии Б при дуктографии В при крупнокадровой флюорографии Г рентгенологически выявлены быть не могут Запишите выбранный ответ - букву:
		Α Β Β Γ
	2.	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:
		А Б В Г
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		<b>Текст задания:</b> 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:
	Α Β Β Γ
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания:
	чаще малигнизируются язвы
	А выходного отдела желудка
	Б малой кривизны желудка
	В большой кривизны желудка
	Г тела желудка Запишите выбранный ответ - букву:
	Запишите выоранный ответ - букву: 
	АБВГ
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: Низкодифференцированные опухоли желудочно-кишечного тракта преимущественно обладают А инфильтративным ростом Б экзофитным ростом В смешанным ростом Г ростом опухоли в виде узла Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:  Экзофитный тип роста опухоли наиболее часто встречается при раке  А восходящего отдела ободочной кишки  Б поперечно-ободочной кишки  В сигмовидной кишки  Г зависимости типа роста опухоли от ее локализации нет  Запишите выбранный ответ - букву:

		-			
	A	Б	В	Γ	
7.	Проч	итайт	е текс	тив	лберите правильный ответ из предложенных
	налич А Б В	жение лие ли II А II Б III А III Б	аксил корад стади стади стади	цки до ия ия ия ия	ых лимфоузлов с одной стороны, медиастинальных, парааортальных лимфоузлов, селезенки и 38°C при лимфогранулематозе расценивается как  ответ - букву:
8.					
	<b>Текс</b> Рак п А Б В Г Запин	г зада ищево верх сред ниж част шите в	ния: ода ча кнюю цнюю снюю сота по выбра	ище во треть треть ораже нный	его поражает ения одинакова ответ - букву:
9.	<b>Текс</b> К пре А Б В Г	г зада едопух ахал рубі синд все і	ния: колеві азия цовая цром ] переч	ым за стрин Плами ислен	лера-Винсона
10.				<u>-</u> тиві	мберите правильный ответ из предложенных
	r -				1 1 ==================================

	Текст задания:									
	У больной 35 лет выявлено узловое образование 2 см в диаметре в левой молочной железе. Выражен симптом втяжения.									
	Заболевания, с которыми надо дифференцировать диагноз – это									
	А рак молочной железы									
	Б киста с элементом воспаления В фиброаденома									
	Г правильно первый и третий ответ									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	$oxed{A \ B \ B \ \Gamma}$									
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Для рака желудка характерна									
	А повышенная кислотность желудочного сока									
	Б сниженная кислотность									
	В повышение ранее сниженной кислотности желудочного сока.									
	Г правильного ответа нет									
	in published a cipera ner									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	АБВГ									
10										
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Предраковые состояния слизистой оболочки желудка при гистологическом исследовании характеризуются									
	А наличием атипических клеток									
	Б степенью дисплазии клеток									
	В наличием хронического атрофического гастрита									

	Г наличием кишечной метаплазии очагового характера
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$oxed{A \ B \ B \ \Gamma}$
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:  К облигатному предраку толстого кишечника относят  А неспецифический язвенный колит  Б семейный диффузный полипоз  В одиночные полипы  Г болезнь Крона  Запишите выбранный ответ - букву:
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:  Медуллярный рак щитовидной железы развивается из  А А-клеток  Б В-клеток  В С-клеток  Г правильного ответа нет  Запишите выбранный ответ - букву:

	A Β Β Γ											
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных											
	<b>Текст задания:</b> 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:											
	А Б В Г											
16.	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:											
	АБВГ											
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных											
	Текст задания:											
	Рак молочной железы может метастазировать											
	А в легкие											
	Б в печень											
	В в кости											
	Во все перечисленные органы											
	Запишите выбранный ответ - букву:											
	АБВГ											
18.	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:
	$oxed{A}$ $oxed{B}$ $oxed{\Gamma}$
19.	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
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$  A   B   B   \Gamma  $
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	По гистологическому строению рак желудка чаще всего является
	А плоскоклеточным
	Б железистым
	В смешанным железисто-плоскоклеточным
	Г правильного ответа нет
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
21.	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 Запишите выбранный ответ - букву:
	А Б В Г
22.	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:
	Α Β Β Γ
23.	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 скиррозной (инфильтрирующей) форме роста Г при эндофитном типе роста  Запишите выбранный ответ - букву:
24.	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:

		А Б В Г
2	25.	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:
		А Б В Г
2	26.	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:
2	27.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Стадии формирования опухоли:  1. Гиперплазия ткани 2. Рак in situ 3. Дисплазия ткани 4. Инвазивный рак Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
2	28.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Этапы метастазирования:  1. Рост и васкуляризация первичной опухоли, появление опухолевого субклона

	<ol> <li>Циркуляция опухолевого эмбола в кровотоке(лимфотоке)</li> <li>Инвазия в просвет сосуда(интравазация)</li> <li>Прикрепление к стенке сосуда и выходкв ткани(экстравазация)</li> <li>Преодоление тканевых защитных механизмов и формирование вторичной опухоли</li> <li>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.</li> </ol>										
29.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Этапы вирусного канцерогенеза:  1. Включение вирусного онкогена в геном клетки 2. Проникновение онкогенного вируса в клетку 3. Превращение клетки в опухолевую 4. Экспрессия онкогена Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
30.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Этапы формирования рака желудка на фоне H.pylori:  1. Формирование атрофического гастрита  2. Локальное высвобождение медиаторов воспаления  3. Увеличение проницаемости стенок сосудов слизистой оболочки желудка  4. Метаплазия  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
31.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Виды атипизма  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика  изменение функций, характерных для клеток нормальных тканей  Б морфологический 2 Нарушение архитектуры ткани или органа  Появление опухолевых антигенов  Преобладание гликолитических процессов над окислительными										

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										
32	2. Пр	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:										
		Свойства опухолевой клетки										
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:										
		Объект	Xa	рактеристика								
	A	Катаплазия	1 He	зависимый, неограниченный								
	Б	Автономность	2 Уп	рощение, снижение фференцировки клетки								
	В	Атипизм	Con cBC	вокупность биологических йств, отличающих вообразованную ткань от								
		M	исх	разование вторичных								
		Г Метастазирование 4 опухолевых узлов										
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										
33	3. Пр	очитайте текст и уст	ановите	е соответствие. Текст задания:								
	Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2018 года для стадирования общитовидной железы соответствует  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика								
	A	T1	1	Опухоль более 4 см. и ограничена щитовидной железой или с макроскопическими признаками врастания в подъязычные мышцы								
	Б	T2	2	Опухоль размерами не более 2 см и ограничена щитовидной железой								
	В	Т3	3	Опухоль распространяется за пределами капсулы или циркулярно охватывает сонную артерию								
	Γ	T4	4	Опухоль максимальным размером более 2 см, но не более 4 см.								
	3aı	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										

	A	Б	В І	7								
34.	Hpou	ита	йте те	кст и ус	ганови	ите соответств	ие. Te	кст задания:				
	Како	ой г	истол	огическ	ий ти	п характерен	для к	аждой локализации опухолей голо	вы и шеи?			
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объ		, ,,,,		Характеристи						
	A	Ску	ловая	кость	1	Саркома						
	Б	Б Кожа				2 Плоскоклеточный тип						
	В	Горт	тань		3	Базалиома						
	Γ	Щи	товиді	ная желез	за 4	Папиллярная і	сарцин	юма				
	2											
		апишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г										
	Λ											
35.	Проч	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:										
								гических подтипов рака молочной				
	Кказ		ждои позиции, даннои в левом столоце, Объект					подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Характеристика				
			JBCKI					РЭ положительные,				
		Люминальный А					HER2 положительный,					
	A	люминальный А						Кі67 любой,				
		Люминальный В HER2						РП любые				
	Б			льныи В ельный	HER2		2	HER2 положительный, РЭ и РП отрицательные				
		01	рицат	СЛЬНЫИ				Наличие всех факторов:				
		Люминальный В Н положительный		HEDA	ER2		РЭ положительные,					
	В			HEK2			HER2 отрицательный,					
		положительный						Кі67 низкий1 (<20 %),				
		ш	F <b>D</b> 2 π	оложител		(110		РП высокие2 (>20 %)				
	Γ			льный)	трпрікі	(IIC	4	Отрицательные РЭ, РП, HER2				
				_	U			РЭ положительные,				
	Д	Ба	зальн	оподобнь	ЫЙ		5	HER2 отрицательный,				
								наличие одного из следующих				

	факторов: - Кі67 высокий (>30 %), - РП низкие (<20 %)
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
36.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей молочной железы соответствует
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика  А Т <sub>is</sub> (DCIS) 1 опухоль >20 мм, но ≤50 мм в наибольшем измерении;
	Б       T1       2       протоковый рак in situ         В       T2       3       опухоль >1 мм но ≤20 мм в наибольшем измерении         опухоль любого размера с прямым       опухоль любого размера с прямым
	Γ       T3       4       распространением на грудную стенку и/или кожу         Л       T4       5       опухоль >50 мм в наибольшем
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:           А Б В Г Д           В Г Д
37.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования рака кожи соответствует
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика  Опухоль 2 см или менее в наибольшем измерении

	1	_	1		1							
						коль > 4 см в наибольшем измерении,						
		Б	T1	2		незначительная эрозия подлежащей						
				-		и, или периневральная инвазия, или						
						жая инвазия						
		В	T2	3								
						соль с массивной инвазией в						
						икальный слой кости или в костный						
					_	деструкцией костей основания						
		Γ	T3	4		па включая прорастание в костные						
						остия и/или позвоночный канал с						
						астанием в эпидуральное						
						гранство						
		Д	T4	5	_	соль >2 см, но <4 см в наибольшем						
					изме	рении						
		_										
			ишите		анные цифры под соответствующими буквами:							
		A	БЕ	<u>3</u> Г	Д							
	•					m.						
	38.	Hpo	читайт	ге тек	ст и ус	становите последовательность. Текст задания:						
		<b>X</b> 7				TC 1 5						
		Уст	анови 1 м.	те по	следон	вательность инвазии меланомы по Кларку от 1 до 5 уровня:						
						и. Все клетки опухоли расположены на базальной мембране в пределах эпидермиса						
			<ol> <li>Подкожный уровень. Опухоль прорастает в подкожно-жировую клетчатку</li> <li>Ретикулярный уровень. Опухоль проникает в сетчатый слой кожи, злокачественные клетки могут быть найдены между пучками коллагеновых волокон</li> </ol>									
		•										
						еновых волокон овень. Базальная мембрана нарушена, опухоль прорастает в сосочковый слой дермы, опухолевые клетки						
		2				о не затрагивают сетчатый слой, возможно лишь незначительное количество опухолевых клеток в том слое.						
						в не затрагивают сетчатыи слои, возможно лишь незначительное количество опухолевых клеток в том слое.   кулярный слой. Опухоль широко распространяется в пределах сосочкового слоя, оттесняя сетчатый слой,						
		возможно небольшое количество опухолевых клеток в ретикулярной дерме, но нет внедрения опухолевого										
			возможно необльшое количество опухолевых клеток в ретикулярной дерме, но нет внедрения опухолевого узла в сетчаты слой									
		Запі			етству	ующую последовательность цифр слева направо.						
		Juili		20011	логого	Tomy to notificate direct direct manipulo.						
	39.	Про	читайт	ге тек	ст и ус	становите соответствие. Текст задания:						
		~~										
		_	терий гветст:			о международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования рака кожи						
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:										

			Объект		Характеристика
		A	Nx	1	метастаз в 1 регионарном лимфатическом узле на стороне поражения размерами 3 см или менее в наибольшем измерении
		Б	N0	2	недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов
		В	N1	3	метастаз в 1 или более регионарных лимфатических узлах размерами более 6 см в наибольшем измерении
		Γ	N2	4	поражения регионарных лимфатических узлов нет
		Д	N3	5	метастаз 1 регионарном лимфатическом узле размерами более 3 см, но не более 6 см в наибольшем измерении, или множественные метастазы в регионарных лимфатических узлах не более 6 см в наибольшем измерении
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
4	10.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:			
		Сопоставьте типы злокачественных лимфом с их характеристиками:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика			
		ли ли	оническая мфатическая йкемия	1	Неправильное увеличение лимфатических узлов и органов
			олликулярная мфома	2	Аномально высокий уровень лимфоцитов в крови
		В бол	ффузная пьшоклеточная В- еточная лимфома	3	Признаки повышенной утомляемости и слабости
			ркиттовая лимфома	4	Распространение раковых клеток в органы и ткани
4		Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей желудка соответствует?			

	I	<del></del>					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект Характеристика					
		А Т1 1 Инвазия в слизистый и подслизистый слой стенки					
		Б Т2 2 Инвазия серозной оболочки					
		В ТЗ З Прорастание соседних органов					
		Г Т4 4 Инвазия мышечного слоя стенки					
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
4	-2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:					
		Критерий N согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей желудка соответствует?					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект Характеристика					
		А N1 1 мтс в 1ПК-2 регионарные					
		Б         N2         2         мтс в 7 и более ЛУ					
		В N3 3 мтс в 3-6 регионарные ЛУ					
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
4	-3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:					
		Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей пищевода соответствует?					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Объект Характеристика					
		Опухоль поражает собственную					
		А Т1 1 пластинку, мышечную пластинку					
		слизистой оболочки или подслизистый					

				слой					
	F	T2	_						
	Б	T2	2	Опухоль врастает в адвентицию					
	В	T3	3	Опухоль поражает смежные структуры					
	Γ	T4	4	Опухоль поражает собственно мышечную					
				оболочку					
	Зоп	MINIA DI	тБъг	нные цифры под соответствующими буквами:					
	A	БВ	юра Г	пные цифры под соответствующими буквами.					
	11	D D	1						
44.	Про	читайте <sup>г</sup>	гекс	т и установите соответствие. Текст задания:					
	1								
				ласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей					
	пиц	цевода со	OTI	ветствует?					
	TC	U							
	ККа	аждои по Объект	<u>зиц</u>	ии, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		Ооъект		Характеристика           мтс в 1ПК-2 регионарные					
	A	N1	1	ЛУ					
	Б	N2	2	мтс в 7 и более ЛУ					
		N3							
	В	IN3	3	3 мтс в 3-6 регионарные ЛУ					
	Зап	ишите вы	เด็กร	анные цифры под соответствующими буквами:					
		БВ	юрс						
45.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:								
	Oxa	рактери	зуй	те кардиоэзофагеальный рак по классификации J.R.Siewert					
	IC	<u>u</u>							
	K K	аждои по Объект	зиц 	ии, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
		OOBERT		Аденокарцинома дистального отдела					
				пищевода (часто ассоциируется с					
	A	I тип	1	пищеводом Баррета), центр которой					
				расположен в пределах от 1 до 5 см выше					
				Z-линии;					
	Б	II тип	2	Истинная аденокарцинома зоны					
	Ц			-					

	пищеводно-желудочного перехода (истинный рак кардии), центр опухоли расположен в пределах 1 см выше и 2 см ниже от Z-линии;  Рак с локализацией основного массива опухоли в субкардиальном отделе желудка (от 2 до 5 см от Z-линии) и возможным вовлечением дистальных отделов пищевода;  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В
46.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
	Укажите последовательность отделов толстого кишечника  1. Поперечная ободочная кишка  2. Слепая кишка  3. Восходящая ободочная кишка  4. Прямая кишка  5. Нисходящая ободочная кишка  6. Сигмовидая ишка  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
47.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования опухолей ободочной кишки соответствует  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика
	А Т1 1 Инвазия в слизистый и подслизистый слой стенки
	Б Т2 2 Инвазия серозной оболочки
	В ТЗ З Прорастание соседних органов
	Г Т4 4 Инвазия мышечной оболочки стенки

	2-	·····								
			іые цифры под с	соответствующими буквами:						
	A	БВГ								
48		Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Соотнесите стадии колоректального рака по Дьюксу								
		Fundamental Property								
	Кка	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:								
		Объект		Характеристика						
	A	. A	1	Метастазы в лимфоузлах при любом размере опухоли						
	Б	В	2	Опухоль не пенетрирует наружную оболочку кишки						
	В	C	3	Опухоль прорастает серозную оболочку кишки без поражения лимфоузлов						
	Γ	D	4	Отдаленные метастазы при любом размере опухоли						
49	А Б В Г									
	Кка		, данной в левом	и столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:						
		Т Объек Характеристика								
	A	T 1 C	тсутствие или н	наличие отдаленных метастазов						
	Б		тсутствие или злах и степень и	наличие метастазов в регионарных лимфатических их поражения						
	В			ственности раковых клеток						
	Γ	G 4 P	азмер и распрос	транение первичной опухоли						
	Зап	ишите выбранн	ные цифры под с	соответствующими буквами:						
	Зада	ания открытог	о типа							
1.	Про	очитайте текст и	дайте развернут	ый обоснованный ответ						

	Сформулируйте принципы стадирования опухолей ободочной и прямой кишки, роль МРТ в диагностике и планировании лечения опухолей прямой кишки.
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Укажите классификацию доброкачественных дисплазий молочных желез.
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Укажите гистологическую классификацию рака молочной железы.
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите и опишите фенотипы рака молочной железы.
5.	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?
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите и охарактеризуйте шкалы, по которым можно описать меланому?
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Разъясните особенности стадирования лимфом согласно классификации Анн-Арбор.
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расшифруйте классификацию TNM и объясните цель ее использования онкологами всего мира.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Классифицируйте рак пищевода по системе TNM
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Классифицируйте рак пищевода по гистологической верификации
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Классифицируйте рак желудка по системе TNM
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Классифицируйте рак желудка по Лаурену.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Охарактеризуйте типы боли.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Укажите классификацию доброкачественных дисплазий молочных желез.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Укажите классификацию доброкачественных дисплазий молочных желез.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Укажите классификацию опухолей кожи.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Перечислите основные методы и особенности диагностики опухолей кожи.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Охарактеризуйте первичную диагностику опухолей ободочной и прямой кишки.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите методы уточняющей диагностики опухолей ободочной и прямой кишки
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Сформулируйте принципы скрининга и ранней диагностики опухолей ободочной и прямой кишки.
ОПК-7		Задания закрытого типа
	1.	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:
		Samming Bisopainibil Olber Sykby.

		A	Б	В	Γ	
	2.	Прочі	итайте	е текс	тив	пберите правильный ответ из предложенных
		Α Б Β Γ	альнь в вер в вер в ни в ни	ие опе	внутр наруж внутре наруж	и при раке молочной железы дают лучший результат при локализации опухоли еннем квадранте ном квадранте еннем квадранте ном квадранте ответ - букву:
	3.					берите правильный ответ из предложенных
		А Б В Г Запип	отерал обла може мало не пр шите в	пия пр дает исп рэффе римен выбран	высон польз- ктивн няется нный	ответ - букву:
	4.	<b>Текст</b> При н А Б В Г	г зада аличи эндо хиру клин субт	ния: ни мал скопи гргиче повиди оталь	пигни ическ еское ная ро ная р	мберите правильный ответ из предложенных вированного полипа желудка больному показана на полипэктомия иссечение полипа везекция желудка везекция желудка везекция желудка везекция желудка в с соблюдением всех онко-логических принципов ответ - букву:
4	5.	Прочі		е текс	т и ві	берите правильный ответ из предложенных
		Текст	г зада:	ния:		ость опухоли влияют

	1 парциальное содержание кислорода в опухоли
	2 дифференцировка опухолевых клеток
	3 форма роста опухоли
	4 все перечисленные факторы
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$  A   B   B   \Gamma  $
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К комбинированной операции следует относить
	А удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером
	Б удаление опухоли вместе с регионарным и лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами в клетчаткой
	в зоне операции
	В удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или удалением другого органа,
	вовле-ченного в опухолевый процесс
	Г удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и одновременным выполнением операции по
	пово-ду какого-либо другого заболевания
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Определение рецепторов стероидных гормонов при раке молочной железы необходимо для проведения
	Б гормонотерапии
	В химиотерапии
	Г хирургического лечения
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$A B B \Gamma$
0	
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Наиболее часто, лучевая терапии при раке пищевода в качестве самостоятельного метода применяется при локализации
	опухоли
	А в шейном отделе пищевода
 1	The manufacture of Mana mindapoda

	Б в верхнегрудном отделе пищевода В в среднегрудном отделе пищевода Г правильно первые два ответа Запишите выбранный ответ - букву:
	Α Β Β Γ
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: На выбор объёма операции при раке желудка наименьшее влияние из перечисленных факторов оказывают  А локализация опухоли  Б тип роста опухоли
	В гистологическая структура опухоли Г возраст больного Запишите выбранный ответ - букву:  А Б В Г
10	Текст задания:  Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является  А Грей  Б Рад  В Кюри  Г Рентген  Запишите выбранный ответ - букву:
11	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:

	A	Б	В	Γ					
12.	Проч	итайте	е текс	тив	мберите правильный ответ из предложенных				
	Недоо А Б В	Б опасность глубокого поражения стенки органа В отторжение коагулированных тканей в течение нескольких дней Г все ответы правильные Запишите выбранный ответ - букву:							
13.	Проч	 итайте	текс	 Тивь	ыберите правильный ответ из предложенных				
1.4	Собли А Б В Г Запин	на об на об на сн на ма шите в	е прибеспе беспе нижен аксим ныбра	чение чение ри пальной нив ри пальной нивий	а зональности и футлярности при выполнении онкологических операции направлено  с антибластики абластики иска хирургического вмешательства ре сохранение функции органа  ответ - букву:				
14.	<b>Текс</b> : У бол	г зада вьной ч ого лег хими лучев	ния: через кого. отера зая те	10 ле Наиб пия рапия ское л	печение				

	Запишите выбранный ответ - букву:
	A
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Хирургический метод лечения применяется в основном при лечении рака
	А шейного отдела пищевода
	Б верхнегрудного отдела пищевода
	В нижнегрудного отдела пищевода
	Г правильного ответа нет
	Запишите выбранный ответ - букву:
	А Б В Г
16.	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:
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$

1	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		При меланоме прямой кишки из радикальных операций больному показана
		А брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки
		Б брюшно-анальная резекция прямой кишки
		В чресбрюшинная резекция прямой кишки
		Г допустимо выполнение всех перечисленных операций
		Запишите выбранный ответ - букву:
	18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		При наличии у больного меланомой слизистой мягкого неба предпочтительнее проводить
		А хирургическое лечение
		Б лучевое лечение
		В химиотерапию
		Г химиолучевое лечение
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Запишите выоранный ответ - букву.
1	19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		Опухолевая клетка чувствительна к ионизирующему излучению во всех следующих фазах клеточного цикла, кроме

	А фазы митоза
	Б пресинтетической фазы
	В фазы синтеза
	Г постсинтетической фазы
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$  \mid A \mid B \mid B \mid \Gamma  $
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Tipo inituitio tokot ii Baloopiito iipualikilailia otaot iio iipuquokeimaat
	Текст задания:
	Внутриполостную лучевую терапию применяют для лечения первичных опухолей всех перечисленных локализаций рака,
	кроме
	А шейка матки
	Б тело матки
	В молочная железа
	Г прямая кишка
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$  \mid A \mid B \mid B \mid \Gamma  $
21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Tipe initiality texes it able that it is in a particular in the state of the state
	Текст задания:
	Со стороны сердечно-сосудистой системы в процессе облучения могут возникнуть все перечисленные изменения, кроме
	А тахикардии
	Б брадикардии
	В экстрасистолии
	Г снижение артериального давления

	Запи	шите	выбра	ный ответ - букву:
	A		ВГ	
22.	Проч	нитайт	е текс	и выберите правильный ответ из предложенных
	Глав А Б В	удален удален устран все от	елью с ние по ние ре нение о веты н	миптоматической операции является раженного опухолью органа гионарных лимфатических метастазов опухоли сложнений, которые могут привести больного к смерти ерные пный ответ - букву:
23.	<b>Текс</b> Лека А Б В Г	ст зада рствен рака и мелко рака м	ния: ная то почки клеточ почево	и выберите правильный ответ из предложенных рапия может считаться самостоятельным методом при лечении  ного рака легкого го пузыря а ньй ответ - букву:
24.	Проч Пока А Б В Г п	нитайт  ст зада  зание  изъязв  прекло  наличи  все отн	е текс ния: м к па эленны онный ие выр веты в	и выберите правильный ответ из предложенных плиативной мастэктомии при раке молочной железы является й рак молочной железы возраст важенной сопутствующей патологии при раке молочной железы патологии при раке молочной сопутствующей патологии при сопутствующей патологии патологии при сопутствующей патологии при сопутствующей патологии

	АБВГ
25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: На выбор вида радикальной операции при раке прямой кишки оказывает влияние А локализация опухоли в прямой кишке Б степень распространения опухолевого процесса В наличие метастазов в регионарных лимфоузлах Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву:
26.	A   Б   В   Г   Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:  К ионизирующим излучениям относятся  А квантовое (фотонное) и корпускулярное  Б ультрафиолетовое  В лазерное  Г инфракрасное  Запишите выбранный ответ - букву:
27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания:  Целями предоперационной лучевой терапии методом обычного фракционирования являются все перечисленные, кроме  А разрушения малодифференцированных опухолевых клеток  Б перевода опухоли из неоперабельного состояния в операбельное  В нанесения летальных повреждений субклиническим очагам опухолевого роста  Г улучшения заживления раны  Запишите выбранный ответ - букву:
28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных

Текст задания:	
К расширенной операции следует относить	
А удаление опухоли в пределах здоровых тканей	
Б удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером	
В удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными	
лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции	
удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или	
полным удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс	
Запишите выбранный ответ - букву:	
Α Β Β Γ	
9. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных	
Текст задания:	
На выбор метода лечения полипов толстой кишки оказывает влияние	
А количество полипов	
Б их размеры и тип роста	
В гистологическое строение полипов	
Г все перечисленное	
Запишите выбранный ответ - букву:	
$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$	
0. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных	
Текст задания:	
Из перечисленных операций к сфинктеросохраняющим не относится	
А чресбрюшинная резекция прямой кишки	
Б брюшно-анальная резекция прямой кишки	
В брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки	
Г все перечисленные операции относятся к сфинктеросохраняющим	
Запишите выбранный ответ - букву:	
A   B   Γ	
1. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных	
Текст задания:	
Лучевые язвы могут возникать во все перечисленные сроки, кроме	
А начала облучения	$\Box$

	Б через несколько месяцев после начала облучения
	В через 1-2 года
	Г через 4-5 лет
	Запишите выбранный ответ - букву:
	A   B   Γ
32.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К антибластике не имеет отношения
	А удаление опухоли единым блоком с регионарными лимфатическими узлами и другими анатомическими структурами
	в пределах здоровых тканей
	Б предоперационная лучевая терапия
	В использование электрохирургического метода
	Г применение химиотерапии
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Α Β Β Γ
33.	A   Б   В   Г   Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
33.	прочитаите текст и выосрите 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:
2.4	LA B B Γ
34.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К корпускулярным видам ионизирующих излучений относят все перечисленные, кроме
	А нейтронного
	Б протонного
	В гамма-излучения
	Г электронного

	Запишите выбранный ответ - букву:
	А Б В Г
35.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	<b>Текст задания:</b> Радикальная программа лучевой терапии включает
	А облучение первичной опухоли, зон клинического и субклинического метастазирования
	Б облучение клинической опухоли и зон клинического метастазирования
	В облучение зон регионарного метастазирования после хирургического вмешательства облучение первичной опухоли любой локализации
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Α Β Β Γ
36.	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.
37.	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.

	38.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:												
	36.	прочитаите текет и установите последовательность. текет задания.												
		<ol> <li>Установите последовательность приема анальгетиков:</li> <li>Прием НПВС</li> <li>Прием ненаркотические опиоидов в высоких дозах</li> <li>Прием наркотических анальгетиков</li> <li>Прием ненаркотические опиоидов в низких дозах</li> </ol>												
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.												
	39.	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:												
		Объект Характеристика												
		А Напряженный асцит 1 Торакоцентез												
		Б Плеврит 2 поддержка												
		В Обструктивная кишечная непроходимость 3 Формирование стомы												
		Г     Дыхательная недостаточность     4     Лапароцентез												
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:												
	40.	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												
		Б По часам 2 Поэтапное назначение от неопиодных анальгетиков												
		В По восходящей 3 Учет характера и типа боли												

		Г Индивидуально 4 Применение неинвазивных форм									
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:									
	41. 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:									
		Объект Характеристика									
		А Фармакотерапия 1 Направлена на улучшение психоэмоционального состояния									
		Б Физическая терапия 2 Использование лекарственных препаратов									
		Медицинские процедуры									
		В Психотерапия 3 (блокады, эпидуральные									
		инъекции)									
		Г Инвазивные 4 Массаж, ЛФК									
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:											
	42.	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:									
		Объект Характеристика									
		А Илеостома 1 Поперечная ободочная кишка									
		Б Трансверзостома 2 Нисходящая ободочная кишка									
		В Десцендостома 3 Сигмовидная кишка									
		Г Сигмастома 4 Подвздошная кишка									
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:									
		$A B B \Gamma$									

	43.	Про	читайте	текс	т и установит	e co	оответствие. Текст задания:			
	Показания к выполнению паллиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений									
		Кка		зици			ом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характ	_				
		Α	Гастрос	ТОМИ			щевода			
		Б	Еюност	омия	· / / ·		ая кишечная			
	В Колостомия 3 Стеноз гортани									
		Б	Трахеос			_	оденальный стеноз			
		1	Траксос	TOM	ія   4   Пилорс	удуч	оденальный стеноз			
		Запі	ишите вь	งดีกล	нные пифры п	ιоπ	соответствующими буквами:			
		A	БВ	Г	ппыс цифры п	юд	Coolbelelbylomining bykbamin.			
	44.	Про	читайте	текс	т и установит	e co	оответствие. Текст задания:			
		1			3					
		Пок	азания і	к вь	полнению па	алл	пиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений			
		К ка		зици	и, данной в л	ево	ом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект				Характеристика			
		Α	Гастроэ	нтер	оанастомоз	1	Механическая желтуха			
		Б	Гепатик	тнео	ероанастомоз	2	Пилородуоденальный			
					-F		стеноз			
		В	Гастрос	ТОМИ	Я	3	Кардиоэзофагеальный			
							стеноз			
		Запт	AIIIIATE DL	เก็กล	инге шифры п	тоπ	соответствующими буквами:			
		A	БВ	10pa 	ппыс цифры п	ЮД	соответствующими буквами.			
		71	ББ							
	45.	Про	читайте	текс	т и установит	e co	оответствие. Текст задания:			
	13.	Tipo	miumic	TORC	i ii yetanobiii		оответетые. Текет задания.			
		Пок	азания 1	к вь	полнению па	алл	пиативных операций соответствуют наличию следующих осложнений			
		<u>К к</u> а		зици	ии, данной в л	ево	ом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект				Характеристика			

	A	Эпицистостомия		1	Гематурия								
	Б	Нефростомия		2									
	В	Перевязка внутренней подвздошной артерии		3	Пиелоэктазия								
	Зап	ишите выбранные цифры п БВВ	од сос	твет	ствующими буква	ми:							
46.	. Про	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:											
	Сле	Следующие виды операций соответствуют вариантам лечения											
	Кк				•	ветствующую позицию из правого столбца:							
		Объект Правосторонняя	X	арак	геристика								
	A	гемиколэктомия	1 Па	алли	ативная операция								
	Б	Простая мастэктомия	2 Pa	дика	альная операция								
	В	Трахеостомия	1	импт ераг	томатическая ция								
	Зап	ишите выбранные цифры п БВВ	од сос	твет	ствующими буква	ми:							
47.	. Про	очитайте текст и установите	е сооть	етст	твие. Текст задания	r:							
	Сле	Следующие виды операций соответствуют вариантам лечения											
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:												
		Объект			ктеристика								
	Б Гастрэктомия 2				кальная операция								
					пиативная ация								
	В	Клиновидная резекция легкого с метастазом	1 1		птоматическая ация								
	Зап	ишите выбранные цифры п	од сос	твет	ствующими буква	ми:							

	АБ	5 B									
48.	. Прочи	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:									
	Соотнесите способ хирургического лечения с локализацией первичной опухоли в толстом кишечнике										
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:											
		Объект		Характеристика							
	A	Селезеночный изгиб поперечной ободочной кишки	1	Резекция сигмовидной кишки или операция Гартмана							
	Б	Дистальная треть сигмовидной кишки	2	Левосторонняя гемиколэктомия							
	В	Слепая кишка	3	Резекция поперечной ободочной кишки							
	Γ	Средняя треть поперечной- ободочной кишки	4	Правосторонняя гемиколэктомия							
	АБ										
49.	Устан 1. 2. 3.	тайте текст и установите последователновите последовательность радиочуво Рак предстательной железы Плоскоклеточный рак Меланома ите соответствующую последовательно	твит	ельности опухоли от высокой к низкой.							
50.	. Прочи	тайте текст и установите последователи	ьност	ь. Текст задания:							
	Установите последовательность радиочувствительности нормальной ткани от низкой к высокой.  1. Нервная ткань 2. Эпителий кишечника 3. Плоский эпителий										
	Запиш	ите соответствующую последовательно	ость п	цифр слева направо.							

	51.		ите текст и ус ите виды ио			гветствие. Текст излучений	задания:							
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:												
		Объе			арактери			2						
		А Фото	онные	1 A.	тьфа-изл	лучение								
		Б Корг	гускулярные	2 Бе	та-излу	чение								
				3 Га	імма-изј	пучение								
				4 Pe	нтгенов	вское излучение								
		Запишите А Б	выбранные	цифрь	и под со	оответствующим	и буквами:							
5	52.	Прочитай	те текст и у	станові	ите соот	гветствие. Текст	задания:							
		Соотнесите метод подведения дозы и локализацию опухоли К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:												
		Каждои	Объект	іннои в	левом	Характери		зующую позицию из правого столоца:						
		_	Рак шейк	И	1									
		A	матки			Дистанци	жаннах							
		Б	Опухоль	ухоль овного мозга		Внутритка	невая							
			Рак	0 1/10 01 0										
		В	предстате	ельной	3	Внутрипо.	постная							
		Г	железы Опухоли кожи		1	A								
		1	Опухоли	кожи	4	Аппликац	ионная							
		Запишите	е выбранные	цифрь	и под со	ответствующим	и буквами:							
		A	Б			В	Γ							
		Llnouuraŭ	THE THUCK IN MA	станові	ите соот	гветствие. Текст	задания:							
5	55.	прочитан	iic ickei ii y	o ranobi										
5	03.	-	_					ии радиотерапии и фамилию ученого, который к это						

		Объен	ZT.			Характерист	THE STATE	
		Вилы				Явление ест		
	A		ад Рентген	1		радиоактивн		
	Г	•				•	ЮСТИ	
	Б		Беккерель	2		Х-лучи		
	$  _{\mathrm{B}}$		Кюри и	3		Открытие ал	* '	
			Кюри			гамма-излуч	ение	
	$  \Gamma  $		ерфорд и	4		Открытие по	олония и радия	
		П.Вил	ілард			1		
	Запишита в	ттбрати	urie uniquiri	топ сол	TD Q	тствующими (	Svichomir.	
	А	ыоран	Б Б	тод сос	В	тствующими	Г	
	7 1		Б		ם		1	
54.	Прочитайте	е текст	и установит	е соот	ветс′	твие. Текст за	лания:	
<b></b>			)					
	Соотнесит	е метод	ды подведеі	ния до	3Ы			
	К каждой п	озиции	и, данной в л	евом с	толб	бце, подберит	е соответствующу	то позицию из правого столбца:
		Объен	KΤ			Характерист	гика	
	$     _{\mathbf{A}}$	Внутр	оиполостна	1		Дистанцион	ные	
	A	Я		1				
	Б	Внутг	оитканевая	2		Контактные		
	<sub>D</sub>		икационна					
	В	Я						
				<u> </u>		1		
	Запишите в	ыбран	ные шифоы і	тол сос	TRE	тствующими (	буквами:	
	A	Diopuii	Б	104 000	В	101D J TOIR HIMIN	Γ	
							=	
55.	Прочитайт	е текст	и установит	е посл	едов	вательность. Т	екст задания:	
	1		•					
						уктуре оказа	ния паллиативн	ой помощи в РФ.
			отивоболевої					
	2. Tepp	иториа	льный центр	палли	атив	вной помощи о	нкологическим бол	IЬНЫМ
			паллиативно	й помо	ЩИ			
	4. Патр	онажн	ая служба					
	Запишите с	ООТРАТ	CTDMOHIMA I	тослен	വമാസ	епьності пиА	р слева направо.	
	Јанишине С	OUIBUI	ствующую і	юслед	оваг	сльпость циф	р слова паправо.	

56	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
	<ol> <li>Стационарное лечение в отделении паллиативной помощи</li> <li>Обращение к терапевту</li> </ol>
	4. Обращение к терапевту
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
57	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
	Установите последовательность в актуальности задач оказания паллиативной помощи:
	<ol> <li>Улучшение качества жизни</li> <li>Купирование болевого синдрома</li> </ol>
	<ol> <li>Купирование облевого синдрома</li> <li>Купирование тягостных симптомов заболевания</li> </ol>
	4. Обеспечение ухода
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	Задания открытого типа
1	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Больная К. 50 лет поступила в отделение с жалобами на образование в левой молочной железе. Образование было обнаружено при профилактической маммографии. На Rg-граммах: правая молочная железа без особенностей, левая- на границе верхнего и нижнего наружных квадрантов визуализируется образование неправильной формы размером 2,5 см, с тяжистостью по периферии, с единичными микрокальцинатами. Объективно: состояние органов и систем без особенностей. В левой молочной железе на границе наружных квадрантов пальпируется плотное образование размером около 4,5 см, малоподвижный, безболезненный, положительный симптом «площадки», сосок не изменён, выделений нет.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз</li> <li>Составьте план обследования больной</li> </ol>
	3. Методы лечения рака молочной железы
	Реабилитация больных раком молочной железы
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сформулируйте принципы лечения опухолей ободочной, прямой кишки.

2	
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите современные возможности хирургии прямой кишки.
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте неоадъювантную химиолучевую терапию при лечении рака прямой кишки.
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сформулируйте принципы профилактики опухолей ободочной и прямой кишки.
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
7.	Охарактеризуйте качество жизни пациентов после лечения колоректального рака. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
7.	прочитаите текст и даите развернутыи обоснованный ответ
	Перечислите возможные оперативные вмешательства при РМЖ и их объем.
8.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	T. 75.25
	У пациентки К. 25 лет, при плановом осмотре гинекологом выявлено уплотнение в правой молочной железе. При осмотре:
	в правой молочной железе в верхненаружном квадранте определяется плотное образование с четкими ровными контурами,
	диаметром 1,5 см, смещаемое, безболезненное. Выделений из сосков нет. Регионарные лимфоузлы не увеличены. Из
	особенностей аллергическая реакция по типу бронхоспазма на новокаин.
	1.Сформулируйте предварительный диагноз.
	2.Составьте план обследования больной.
	3.Между какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальный диагноз.
	4. Какой метод обезболивания предпочтителен у данной пациентки в случае оперативного лечения?
9.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Больная В. 47 лет, поступила в хирургическое отделение онкодиспансера по поводу образования левой молочной железы.
	Образование выявлено при плановой маммографии (в верхненаружном квадранте левой молочной железы образование с
	нечеткими лучистыми контурами, диаметром 1,8 см). Объективно: в верхненаружном квадранте левой молочной железы
	плотное образование с нечеткими неровными контурами, диаметром 1,5 см, смещаемое, безболезненное. Симптом площадки
	отрицательный. Соски не изменены, выделений из них нет. Регионарные лимфоузлы не увеличены. Состояние больной
	удовлетворительное. Кожные покровы и видимые слизистые обычной окраски, влажные. Соматически сохранна.
	Менструации регулярные, в срок. Гинекологический анамнез не отягощен. Выполнена тонкоигольная аспирационная
	биопсия образования - получены клетки эпителиальной злокачественной опухоли. При дообследовании данных за
	отдаленные метастазы не получено.
	1. Сформулируйте диагноз.

	<ol> <li>Составьте план лечения больной.</li> <li>Возможно ли проведение органосохранного лечения в данном случае?</li> <li>От каких факторов зависит назначение адьювантного лекарственного лечения при раке молочной железы?</li> <li>Укажите сроки диспансерного наблюдения.</li> <li>Перечислите методы реабилитации больной.</li> </ol>
10.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Больная Л. 45 лет, обратилась к онкологу с жалобами на опухоль в правой молочной железе. Образование обнаружила самостоятельно около 2-х месяцев назад, отмечает увеличение его в размерах. Объективно: в правой молочной железе в верхневнутреннем квадранте плотное образование с нечеткими, неровными контурами, безболезненное, диаметром 2,5 см, ограниченно смещаемое. Положительный симптом площадки. Соски не изменены, выделений из них нет. Регионарные лимфоузлы не увеличены. Выполнена ММГ – заключение: признаки фиброзно-кистозной мастопатии, больше выраженной справа. Дважды выполнена тонкоигольная аспирационная биопсия: получены элементы протокового эпителия. Соматический статус не отягощен.
	1.Сформулируйте предварительный диагноз. 2.Составьте план дообследования больной.
	3.Какие варианты начала радикального лечения возможны при подтверждении диагноза «рак»?     4.Необходимо ли проведение лучевой терапии у данной пациентки в случае подтверждения диагноза «рак молочной железы»?     5.Каковы наиболее частые локализации отдаленных метастазов при раке молочной железы?     6.Какое место занимает гистологическое и иммуногистохимическое исследование при планировании лечения больных раком молочной железы?
11.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	На прием к гинекологу обратилась женщина 48 лет с жалобами на выделения из соска правой молочной железы бурого цвета, появляющиеся спонтанно или при надавливании. При осмотре: состояние удовлетворительное. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритм правильный, АД 120/80 мм.рт.ст., ЧСС 72/мин. Живот мягкий, безболезненный. Печень не увеличена. Объективно: в правой молочной железе в области ареолы на 11 часах пальпируется округлое эластическое образование диаметром около 0,5 см при надавливании на которое из соска выделяется бурое отделяемое. Периферические лимфоузлы не увеличены.
	<ol> <li>Между какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальный диагноз в данной ситуации?</li> <li>Составьте план обследования пациентки.</li> <li>Какие предопухолевые заболевания молочной железы существуют?</li> </ol>

	4. Охарактеризуйте тактику лечения больных с внутрипротоковой папилломой молочной железы.
	5. Перечислите факторы риска развития рака молочной железы.
12	6. Опишите программу скрининга рака молочной железы.
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите хирургические принципы лечения новообразований кожи.
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте основные виды ионизирующих излучений.
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите радиочувствительность нормальных тканей.
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите факторы, определяющие радиочувствительность злокачественных новообразований.
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте понятие радиомодификации.
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте методы подведения дозы при лучевой терапии.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
19.	<b>Назовите методы специального лечения в онкологии.</b> Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
19.	
	Назовите принципиальное отличие подхода лекарственной терапии от хирургического и лучевого методов лечения.
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите современные способы введения лекарственных противоопухолевых средств.
21.	Прочитайте (ситуационную) задачу №50 и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Больная К, 53 лет, обратилась к терапевту по месту жительства с жалобами на примесь крови и слизи в кале, запоры в течение
	двух месяцев. Постоянно принимает слабительные средства. Терапевт назначил терапию по поводу СРК – без эффекта. В
	течение последней недели появились периодические боли вокруг пупка, сопровождающиеся вздутием живота. При
	повторном обращении пациентка направлена к онкологу. При осмотре больной: в области печеночного угла толстой кишки
	пальпируется плотное, ограниченно смещаемое образование диаметром около 5 см, безболезненное, живот подвздут. Печень
	выступает из-под края реберной дуги на 2 – 3 см. Перитонеальных симптомов нет. Per rectum: в прямой кишке

	дополнительных образований не выявлено, на перчатке кал с примесью крови. При проведении колоноскопии: в области нисходящего отдела толстой кишки определяется бугристая опухоль, суживающая просвет на 2/3, контактно кровоточащая. Взята биопсия. Гистологическое заключение: умереннодифференцированная аденокарцинома толстой кишки. При УЗИ органов брюшной полости: множественные билобарные вторичные изменения в печени.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз.</li> <li>Назовите ошибку, которую допустил участковый терапевт при первичном обращении больной</li> <li>Перечислите дополнительные методы обследования, необходимые в данной ситуации</li> <li>Предложите возможные варианты лечения</li> <li>Назовите скрининговый метод диагностики колоректального рака</li> </ol>
22.	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*10 <sup>12</sup> /л.
23.	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз</li> <li>Составьте план обследования пациентки</li> <li>Назовите клиническую форму заболевания в данном клиническом случае</li> <li>Назовите другие локализации злокачественных новообразований, которые могут проявляться первичной анемией Назовите метод скрининга колоректального рака</li> <li>Прочитайте (ситуационную) задачу №22 и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением</li> </ol>
25.	За медицинской помощью обратился пациент М., 67 лет, с жалобами на схваткообразные боли в животе, отсутствие стула и задержку газов в течение 3 суток, слабость, потерю веса приблизительно на 12 кг за последние 10 – 12 месяцев. При опросе выяснено, что подобные эпизоды случались ранее, однако разрешались самостоятельно после приема слабительных. Состояние средней степени тяжести. В сознании. Кожные покровы и видимые слизистые бледноваты, тургор кожи снижен. Живот вздут, при пальпации мягкий, умеренно болезненный по всем отделам. Перистальтика усилена. Перитонеальных симптомов нет. При пальцевом исследовании прямой кишки на расстоянии около 5 см от ануса пальпируется плотное, бугристое, безболезненное образование, циркулярно суживающее просвет кишки. При рентгеноскопии органов брюшной полости множественные тонко- и толстокишечные уровни.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз</li> <li>Предложите тактику ведения данного пациента</li> <li>Составьте план обследования больного после разрешения непроходимости.</li> <li>Перечислите радикальные операции при данной локализации опухоли</li> </ol>

	5. Назовите методы лечения рака прямой кишки
	Назовите противопоказания к наложению толстотолстокишечного анастомоза.
24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте основные методы лечения рака пищевода
25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте основные методы лечения рака желудка
26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите виды операции, применяемых в лечении рака пищевода
27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите виды операции, применяемых в лечении рака желудка
28.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Ситуационная задача №25: Больная И. 56 лет, обратилась к онкологу с жалобами на наличие пигментного новообразования на коже спины, появление которого отмечает в конце лета. Отпуск провела на море, активно загорала. При визуальном осмотре плоское пигментное новообразование с неровными краями, неправильной формы, максимальным диаметром 12 мм, преимущественно черного цвета с участками розового, синюшного цветов. Подмышечные лимфатические узлы не увеличены.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз.</li> <li>Назовите факторы риска развития меланомы кожи.</li> <li>Расшифруйте правило ABCDE.</li> <li>Принципы хирургического лечения меланомы кожи.</li> </ol>
29.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением Ситуационная задача №24: На учете в онкологическом диспансере состоит пациент Н. 68 лет, с диагнозом: Меланома кожи передней грудной стенки Т₂N₀M₀. Состояние после широкого удаления опухоли 1 год назад. При очередном осмотре онколога в поликлинике обнаружено увеличение подмышечных лимфатических узлов слева до 1,5 см. Узлы округлые, смещаемые, безболезненные, плотные на ощупь, с кожей не спаяны.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз?</li> <li>Составьте план дообследования пациента.</li> <li>Назовите пути метастазирования меланомы.</li> <li>Какова дальнейшая тактика ведения пациента?</li> <li>Каковы сроки диспансеризации больных меланомой кожи?</li> </ol>

	Какие современные методы лекарственного лечения меланомы кожи возможно использовать в данном случае в качестве адьювантной терапии.
30.	Прочитайте (ситуационную) задачу и каждое задание к ней, дайте развернутый ответ с решением
	Ситуационная задача №16: Больной В. 62 лет, поступил в онкологическое отделение. Отмечает появление дискомфорта в эпигастрии около 5 месяцев, также отмечает появление нарастающей слабости, похудание на 7 кг. При ФГС: в верхней трети желудка по малой кривизне с переходом на заднюю стенку чашеобразная опухоль диаметром 5 см. Гистологическое заключение — умереннодифференцированная аденокарцинома. Рентгеноскопия желудка: в верхней трети желудка по задней стенке дефект наполнения около 5 см в диаметре с депо бария в центре, подвижность желудка сохранена, эвакуация не нарушена. При осмотре: состояние удовлетворительное. Кожные покровы бледноваты. Пониженного питания. Периферические лимфоузлы не увеличены. ЧСС - 72 ударов в минуту, АД - 140/90 мм. рт. ст. Живот при пальпации мягкий, безболезненный, в эпигастральной области дополнительных образований не пальпируется. Соматически: ИБС: стенокардия напряжения ФК 2, ПИКС (3 года назад), ГБ II ст, 2 ст, риск 3, СД 2 типа, в фазе компенсации.
	<ol> <li>Сформулируйте предварительный диагноз.</li> <li>Составьте план дообследования больного.</li> <li>Назовите наиболее частые локализации отдаленных метастазов при раке желудка.</li> <li>Каков объем радикального оперативного вмешательства в данном случае?</li> <li>Существуют ли методы скрининга рака желудка?</li> <li>Осложнения рака желудка.</li> </ol>
31.	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. Рег гесtum: 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
	32.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите задачи, объем оказываемой помощи в кабинетах противоболевой терапии.
	33.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите основные направления хирургической помощи паллиативным пациентам.
	34.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите основные варианты паллиативной хирургической помощи при развитии опухолевой острой кишечной непроходимости у пациента.
	35.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Приведите классификацию и виды колостом.
	36.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите виды хирургической помощи при стенозирующей опухоли желудка.
	37.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите основные методы декомпрессии желчевыводящих путей.
	38.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите основные методы хирургической помощи при нарушении оттока мочи.
	39.	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:
		Установите последовательность лечения кишечной непроходимости:
		1. Выведение разгрузочной стомы
		2. Назначение спазмолитиков, глюкозо-новокаинового раствора
		3. Очистительные клизмы
		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных заболеваний оказывает наименьшее влияние
		А тип роста опухоли

	Б гистологическая структура опухоли							
	В наличие метастазов в регионарных лимфоузлах							
	Г возраст больного							
	Запишите выбранный ответ - букву:							
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$							
3.	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:							
	Α Β Β Γ							
4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания:							
	Химиотерапия наиболее эффективна							
	А при папиллярном раке щитовидной железы							
	Б при фолликулярном раке щитовидной железы							
	В при низкодифференцированном раке щитовидной железы							
	Г эффективность не зависит от морфологической струк-туры							
	Запишите выбранный ответ - букву:							
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$							
5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания:							
	Выбор метода лечения лимфом основывается на данных, уточняющих							
	А морфологический вариант							
	Б распространенность процесса							
	В локализацию первичного очага							
	Г все перечисленное							
	Запишите выбранный ответ - букву:							

	А Б В Г				
6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				
	Текст задания: Сочетанная лучевая терапия означает А применение двух способов облучения или двух видов излучения Б расщепление курса лучевой терапии В облучение с радиомодификаторами Г облучение в сочетании с химиотерапией Запишите выбранный ответ - букву:				
7.	А Б В Г Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				
	Текст задания: При лечении злокачественных опухолей мягких тканей применение лучевой терапии наиболее целесообразно А как самостоятельный метод лечения Б в предоперационном периоде В в послеоперационном периоде Г правильно последние два ответа Запишите выбранный ответ - букву:				
8.	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:				
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

	Текст задания:							
	При клиническом диагнозе меланомы без морфологической верификации может быть следующее лечение							
	А хирургическое							
	Б химиотерапевтическое							
	В лучевое							
	Г иммунологическое							
	Запишите выбранный ответ - букву:							
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$							
10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания:							
	Эндоскопическая полипэктомия без предварительного морфологического исследования биопсийного материала из полипа							
	допустима							
	А во всех случаях							
	Б при одиночном полипе на ножке, независимо от его размера							
	В при одиночном полипе на широком основании независимо от его размеров							
	Г при одиночном мелком полипе на ножке							
	Запишите выбранный ответ - букву:							
	A   B   B   Γ							
11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания:							
	Минимальным объем хирургического вмешательства при раке щитовидной железы следует считать							
	А энуклиацию узла							
	Б резекцию доли							
	В гемитиреоидэктомию							
	Г гемитиреоидэктомию с перешейком							
	Запишите выбранный ответ - букву:							
	A							
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания:							
	Основным методом лечения неходжкинских лимфом Ia-IIa стадии (кроме лимфом ЖКТ) является							
	А химиотерапия							
	Б лучевая терапия							

	В хирургический метод										
	Г химиолучевая терапия										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
12	A   B   B   Γ										
13.	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:										
	Summante Bhopumbin ether eyabj.										
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$										
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Внутритканевая лучевая терапия – это										
	А облучение операционной раны										
	Б введение препаратов, имеющих тропность к опухоли										
	В введение радиоактивных источников в опухоль и прилежащие к ней нормальные ткани										
	Г эндолимфатическое введение радиоактивных микросфер										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
1.5	Α Γ Β Γ										
15.	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:										
	Sammani Baropaniani otavi ojkaj.										
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$										

16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Эффективная предоперационная химиотерапия может привести А к уменьшению объема опухоли									
	Б к переводу больного в операбельное состояние									
	В к возможному сокращению объема оперативного вмешательства г правильно все перечисленное									
	Г правильно все перечисленное									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	$oxed{A \ B \ B \ \Gamma}$									
17.	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:									
18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Основным методом лечения неходжкинских лимфом IIIa, IIIб стадии является									
	А химиотерапия									
	Б лучевая терапия									

		_									
		В	гор	омонот	ерапи	R					
		Γ	хиј	рургиче	еский	метод					
		Запишите выбранный ответ - букву:									
		A	Б	ВГ							
	10	-									
	19.	Hpou	итай	те текс	тиві	ыберите правильный ответ из предложенных					
		Текс	т зад	(ания:							
		Вели	гчина	интер	вапа м	иежду окончанием предоперационного облучения мелкими фракциями и операцией составляет					
		A		3 дня	Jew 10	nemaj eken miniem npegenepagnemere eensy temm menimini apparagnem nemeranism n enepagnem eeeranismeri.					
		Б		3 дни 3 недел	**						
		В			И						
		Г		недель							
		1	0 1	недель							
		_		_	.,						
		Запи	Запишите выбранный ответ - букву:								
		A	Б	ВГ	7						
	20.	Проч	итай	те текс	тиві	ыберите правильный ответ из предложенных					
		Tores									
				(ания: У С МИ	NICOCT						
		У больных с множественными метастазами папиллярного и фолликулярного рака щитовидной железы в легкие показа									
		м дистанционная лучевая терапия компонента в может в									
	В хирургический метод лечения  Г введение радиоактивного йода										
						ответ - букву:					
						_					
		A	Б	В	Γ						
	21.	Проч	итай	те текс	тиві	ыберите правильный ответ из предложенных					
i .											

	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:										
	Α Γ Β Γ										
22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Для дистанционной лучевой терапии используются радионуклиды										
	A φοςφορ - 32										
	Б кобальт — 60 В до политический в 100										
	В стронций – 90 Г золото – 198										
Запишите выбранный ответ - букву:											
23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
23.	прочитаите текст и выосрите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Среднюю степень радиочувствительности имеют все перечисленные органы и ткани, кроме										
	А кожи										
	Б слизистых оболочек полости рта										
	В слизистой пищевода										
	Г мышечной ткани										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$										
24.	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:							
25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
Текст задания: Величина суммарной очаговой дозы в первичной опухоли при проведении предоперационного облучения методо обычного фракционирования составляет  А 30 Гр Б 45 Гр В 50-60 Гр Г 70-80 Гр Запишите выбранный ответ - букву:  А Б В Г								
26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
	Текст задания: Показаниями для химиотерапии рака щитовидной железы могут быть  А неоперабельная недифференцированная форма рака Б быстрорастущая рецидивная опухоль В метастазы в отдаленные органы Г все перечисленное  Запишите выбранный ответ - букву:  А Б В Г							
27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных							
20	Текст задания: К радиочувствительным могут быть отнесены все перечисленные ниже опухоли, кроме  А лимфогрануломатоза Б семиномы В мелкоклеточного рака легкого Г аденокарциномы желудка. Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г							
28.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:							

	Установите соответствие между формами психической психиатрической коррекции состояния	го реагир	оования на болезнь и необходимостью
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите со	ответству	ующие позиции из правого столбца:
	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 — —		
29.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текс	т задания	:
	В какой последовательности стоит рассматривать воз	можност	и хирургического лечения опухолевой кишечной
	<b>непроходимости</b> 1. Обходные анастомозы		
	Ооходные анастомозы     Разгрузочная стома		
	3. Паллиативные резекции		
	Запишите соответствующую последовательность цифр сл	пева напра	аво.
30.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задан	: ки	
	Сопоставьте методы лечения злокачественных лимфом с К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите со		
	Объект Характеристика		ующую поэнцию из правого столоца.
	А Химиотерапия 1 Использование		

					высокоэнергетических лучей для уничтожения раковых клеток		
	Б	Лучевая	и терапия		Хирургической лечения		
	В	Трансплантация костного мозга или стволовых клеток		3	Использование противоопухолевых препаратов для уничтожения раковых клеток		
	Γ	Терапи поддера		4	Использование противовоспалительных или противоэметических препаратов		
31.	Cod	отнесите	возможное	осл	ите соответствие. Текст задани ожнение рака толстой кишк	и с его	-
	Кк	аждой по		ой в	в левом столбце, подберите соо	тветст	твующую позицию из правого столбца:
		A	Объект Обтурацио	ЭННа	ая кишечная непроходимость	1	Характеристика Острая боль в нижних отделах живота, симптомы раздражения брюшины, вздутие живота, повышение температуры тела, тахикардия
		В Прорастани			отечение из опухоли	2	Выделение каловых масс из влагалища или примесь кала в моче, воспалительный процесс органов малого таза
					опухоли в соседние органы и е межорганных свищей	3	Задержка стула и газов, вздутие живота, приступообразная боль в животе
		Γ	Перфор	аци	ия опухоли толстой кишки	4	Слабость,бледность кожный покровов, тахикардия, примесь крови в кале,
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:						
32.	Про	очитайте	текст и устан	IOB	ите соответствие. Текст задани	я:	
	Кр	Критерии (ВОЗ) эффективности противоопухолевого лечения					

		Кка	ждой позиции, данн	ой в	левом с	голбце, подберите сос	ветствующую позицию из	правого столбца:
			Объект		Характ	еристика	•	
					Больш	ее или равное 25%		
		Α	Полный ответ	1		ение размеров одной		
		A	ПОЛНЫЙ ОТВСТ	1	или б	олее опухолей или		
					появле	ние новых очагов		
					Умень	шение менее чем на		
		Б	Частичный ответ	2	50% п	ри отсутствии новых		
		ו	тастичный ответ	2		или увеличение не		
						ием на 25%		
						ее или равное 50%		
					•	пение всех или		
		В	Прогрессирование	3		ных опухолей при		
			заболевания		отсутс			
						ссирования других		
					очагов			
		Γ	Стабилизация	4		овение всех		
		2011	www.ma.nu.faayyyyya	dorr	опухолевых заболеваний			
		A	апишите выбранные цифры под соответствующими буквами: А Б В Г					
		A						
3	33.	Про	читайте текст и уста	нови	те сооті	ветствие. Текст задани	·	
		Соотнесите вид гибели и вид деления клеток.						
		TC	U	J		<u> </u>		~
		К ка		ои в	левом с		ветствующую позицию из	правого столоца:
		Λ	Объект	σ.	1	Характеристика До деления		
		A	' '		1			
		Б	Митотическ	ая	2	В момент и посл	деления	
		_	_			_		
				фры	фры под соответствующими буквами:			
		Α	Б			<u>Β</u> Γ		
	24	Паг			TO TOST		0.404444	
	34.	11b0	читаите текст и уста	нови	те после	едовательность. Текст	адания:	
		Установите последовательность в структуре оказания паллиативной помощи в РФ.						
		Уст	ановите последоват	елы	ность в	структуре оказания	аллиативной помощи в Р	Ψ.

	<ol> <li>Кабинет противоболевой терапии</li> <li>Территориальный центр паллиативной помощи онкологическим больным</li> <li>Отделение паллиативной помощи</li> <li>Патронажная служба</li> <li>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.</li> </ol>
35.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность в структуре оказания паллиативной помощи:
	<ol> <li>Консультация врача по паллиативной помощи центрального звена</li> <li>Консультация противоболевого кабинета поликлиники</li> <li>Стационарное лечение в отделении паллиативной помощи</li> <li>Обращение к терапевту</li> </ol>
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
36.	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.
	Задания открытого типа
1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные методы лечения лимфом.
2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
3.	Опишите методы лечения опухолей ободочной и прямой кишки. Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте методы лечения рака молочной железы в зависимости от фенотипа, возраста и стадии.

4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Какие основные способы лечения опухолей кожи вы знаете?						
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	От чего зависит прогноз и вид лечения при меланоме?						
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Разъясните теоретические аспекты радиобиологических изменений при воздействии лучевой терапии на						
	биологические объекты.						
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Дайте определение лучевого патоморфоза.						
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Расскажите о показаниях и противопоказаниях к лучевой терапии.						
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Объясните разницу между лучевыми реакциями и лучевыми повреждениями.						
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Опишите основные местные лучевые реакции при проведении облучения.						
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Дайте понятие общей лучевой реакции, ее лечения.						
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Назовите основные местные лучевые повреждения.						
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Расскажите о методах диагностики лимфом.						
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Перечислите варианты лечения в онкологии.						
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ						
	Назовите цель каждого вида лечения в онкологии.						

	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Назовите преимущества и недостатки неоадъювантного и адъювантного применения химиопрепаратов.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Перечислите пути введения химиопрепаратов.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Назовите основные противопоказания к проведению химиотерапии.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Охарактеризуйте медицинские аспекты оказания паллиативной помощи.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите задачи, объем оказываемой помощи в кабинетах паллиативной помощи.
	21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Опишите основные принципы противоболевой терапии.
	22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Охарактеризуйте трехступенчатую лестницу обезболивания ВОЗ.
	23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Дайте определение адъювантным препаратам в противоболевой терапии. Приведите их примеры.
	24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Приведите примеры и краткую характеристику препаратов 2 ступени лестницы обезболивания ВОЗ.
	25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Приведите примеры и краткую характеристику препаратов 3 ступени лестницы обезболивания ВОЗ.
	26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
		Дайте определение понятие толерантности, развивающейся при длительной терапии хронического болевого синдрома.
	27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
TT 4		Опишите направления психологической реабилитации пациентов.
ПК-4		Задания закрытого типа

	1.	Прочи	тайте текст и установите последовате	льность. Текс	ст задания:						
		<ol> <li>В какой последовательности необходимо проводить физикальное обследование молочных желез?</li> <li>Произвести в положении стоя с поднятыми за голову руками непрерывную пальпацию и непрерывную глубокую пальпацию молочных желез</li> <li>Произвести круговую пальпацию всей поверхности молочных желез</li> <li>Пропальпировать периферические лимфоузлы</li> <li>Сжать пальцами ткань молочной железы у основания соска для оценки отделяемого</li> <li>Оценить окраску кожных покровов, структуру кожи молочных, сравнить правую и левую железы по размеру, форме и симметричности</li> <li>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.</li> </ol>									
	<ul> <li>Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:</li> <li>Установите соответствие между данными физикального обследования и патологией, для в применения в патологией.</li> </ul>										
			К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:								
			Объект		Характеристика						
		A	Диффузная мастопатия	1	Эластичное либо плотно-эластичное образование, несколько уплощающееся в горизонтальном положении, болезненное перед менструацией, не связанное с кожей и тканями грудной стенки						
		Б	Узловая мастопатия	2	Чаще всего пальпаторно не определяются, изредка субареолярно определяется утолщенный проток в виде мягкоэластичного жгутика, при сдавливании которого из соска выделяется жидкость в виде капли или даже струйки						
		В	Фиброаденома	3	Узловое образование безболезненное вне зависимости от фазы менструального цикла, контуры четкие, поверхность гладкая или крупнобугристая. Опухоль четко отграничена от окружающих тканей, хорошо подвижна						
		Γ	Внутрипротоковая папиллома	4	Лепешкообразные, зачастую дольчатые, умеренно болезненные уплотнения эластичной консистенции, не связанные с грудной стенкой и кожей, уменьшаются, вплоть до полного исчезновения, после менструации						
		Запиш А Б	ите выбранные цифры под соответств В Г	вующими бук	гвами:						

3. Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

## Для какой формы рака молочной железы характерна клиническая картина...

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

	Объект		Характеристика
A	Узловая форма	1	Проявляется в виде явлений мацерапии (экземы) и изъязвления соска. При прогрессировавший заболевания сосок разрушается и на его месте возникает язвенная поверхность
Б	Отечная форма	2	Пальпаторно выявляют плотное, округлое, бугристое безболезненное образование с нечёткими контурами, нередко ограниченно подвижное из-за инфильтрации окружающих тканей
В	Рожистоподобный рак	3	Молочная железа увеличена в объёме за счёт быстро растущей опухоли без чётких контуров. Кожа железы над опухолью покрыта розовыми пятнами (раковый лимфангит) или гиперемирована. В глубине пальпируют инфильтрат без признаков размягчения. Железа ограничена в подвижности. Часто наблюдают повышение температуры тела.
Γ	Маститоподобная форма	4	Характеризуется диффузным утолщением и гиперемией кожи. Эхографическим признаком может быть утолщение кожи. Рентгенологически можно определить опухолевый узел и типичные изменения мягких тканей в виде поперечной тяжистости. скоплений микрокальцинатов
Д	Рак Педжета	5	Эту форму рака молочной железы сопровождает выраженная гиперемия кожи с неровными языкообразными краями, внешне напоминающими рожистое воспаление. Гиперемия может распространяться на грудную стенку. Чаше всего заболевание протекает остро, с высокой (до 40 °C) температурой тела. Течение злокачественное, опухоль быстро метастазирует в лимфатические узлы и отдалённые органы

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	Б	В	Γ	Д

Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: 4. Одним из частых предшественников плоскоклеточного рака кожи является актинический кератоз, который проходит 3 стадии развития. Установите последовательность 1. На поверхности элемента чешуйки нарастают и приобретают желтоватый оттенок. Увеличение количества чешуек приводит к формированию кожного рога 2. Более очерченное пятно, на поверхности которого появляются тонкие белесоватые чешуйки, элемент становится пальпируемым. 3. Эритематозное пятно неправильной формы с гладкой поверхностью, чаще имеющий множественный характер Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо. Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: 5. При клинико-анамнестическом анализе картина поверхностно-распространяющейся меланомы кожи лучше всего описывается классической аббревиатурой АВСОЕ, где... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: Объект Характеристика границы меланомы кожи имеют неравномерный характер: они могут (asymmetry) быть неровными, нечеткими, иметь «географические» очертания для поверхностнораспространяющейся меланомы B (border) кожи характерна полихромия – наличие нескольких цветов в одном образовании для меланомы кожи всегда C (color) характерна какая-либо эволюция с течением времени поверхностно-распространяющаяся меланома кожи имеет вид пигментного пятна, D (diameter) характеризующегося асимметрией: если провести через образование воображаемую линию, одна его половина по форме не будет

	Д ил	(evolution tu sevation) 5	соответствовать другой размеры поверхностнораспространяющейся меланом кожи чаще всего превышают (		
	Запишп А Б		е цифры под соответствующим	и букв	ами:
6.	<u>Устано</u>	овите соответ	становите соответствие. Текст ствие между опухолями кожи анной в левом столбце, подбер	<u>и и их х</u>	
			· ·	T	
	A	Объект Внутридерма	альный невус	1	Характеристика  Характеризуется глубоким залеганием клеток, содержащих пигмент, в дерме и даже в подкожной клетчатке. Его цвет обусловлен преломлением при прохождении через слои, содержащие сосуды.
	Б	Голубой (син	ний) невус	2	Характеризуется появлением небольшого пятнышка неправильной формы с тенденцией к увеличению, приобретающего конфигурацию географической карты с неоднородно пигментированной поверхностью: от светло-желто-коричневого до угольно-черного цвета
	В	Меланоз Дю	брейля	3	Характеризуется единичной бляшкой неправильной формы с четкими границами, плотно сидящими сухими чешуйками, неравномерно покрывающими поверхность новообразования. При отсутствии лечения элемент продолжает медленно увеличиваться в размере и через много лет становиться инвазивной формой плоскоклеточного рака кожи
	Γ	Кератома		4	Характеризуется красной бляшкой с четкими границами и влажной блестящей поверхностью при локализации элементов на покровных тканях полового члена. Неинвазивная форма плоскоклеточного рака кожи.
	Д	Болезнь Боуз		5	Характеризуется выпуклой или папилломатозной выступающей над кожей поверхностью, разнообразной окраской и оволосением; перерождается в меланому крайне редко
	Е	Эритроплази	ія Кейра	6	Характеризуется появлением жёлтого пятна, почти не

	возвышающееся над поверхностью, в дальнейшем превращающееся в бляшковидное образование до 1,5 см в диаметре, тёмно-серого, коричневого. Нередко поверхность покрыта коркой, представляющей собой наслоение роговых мас
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Расположите следующие этапы развития злокачественной лимфомы в правильной последовательности:  1. Образование опухоли в лимфатической системе  2. Распространение раковых клеток в другие лимфатические узлы или органы  3. Мутация в клетках лимфатической системы  4. Начальное накопление злокачественных клеток в лимфатических узлах  5. Распространение раковых клеток на более удаленные органы  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Расположите следующие признаки и симптомы злокачественной лимфомы в порядке их появления:  1. Частые и повышенные симптомы простуды и инфекции  2. Непропорциональное увеличение лимфатических узлов  3. Повышение температуры тела и потеря веса без видимой причины  4. Утомляемость, слабость и общая некомфортность  5. Увеличение селезенки и печени  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
9.	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:  Объект  Характеристика

	A	Токсико-анемическая форма				проходимости кишечника: приступообразные боли, е перистальтики, задержка стула				
	Б	Диспепсическая форма			кая картина я, ноющие (	начинается с кишечных расстройств: вздутие, запор боли				
	В	Обтурационная форма				форт, боли, локализованные преимущественно в ной полости				
	Γ	Энтероколитическая форма	4	На первое место выступают признаки воспалительного процесса в						
	Д	Псевдовоспалительная форма				упают признаки нарушения общего состояния грессирующей гипохромной анемии и лихорадки				
	Запиш	ите выбранные цифры под соответс В Г Д	ствуюш	цими буква	ами:					
10.	Прочи	тайте текст и установите соответств	вие. Тег	кст задани	я:					
	Соотн	Соотнесите  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:								
	К каж,									
		Объект				Характеристика				
		А Дистальные отделы сигмо	видной	á кишки	1	Нарушение общего состояния, недомогание, похудание, бледность кожных покровов, нарастающая гипохромная анемия				
		Б Левые отделы толсто	ой киш	ки	2	Кишечные расстройства (запоры, диарея, урчание и вздутие живота)				
		В Правые отделы толстого	о кише	чника	3	Патологические выделения в виде крови, слизи, гноя во время акта дефекации				
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:								
11.	Прочи	тайте текст и выберите правильный	ответ 1	из предлог	женных					
	<b>Текст задания:</b> Определенное влияние на частоту заболеваемости раком пищевода оказывает									

	А курение										
	Б злоупотребление алкоголем										
	В регулярное употребление строганины										
	Г все перечисленное										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$										
12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Рак желудка наиболее часто развивается в возрасте										
	А до 20 дет										
	Б от 21 до 50 дет										
	В от 51 до 70 лет										
	Г старше 70 лет										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
	Α Β Β Γ										
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Риск развития рака толстого кишечника при неспецифическом язвенном колите возрастает										
	А при тотальном поражении толстого кишечника										
	Б при развитии колита в молодом возрасте										
	В при длительности заболевания свыше 10 лет										
	Г при всех перечисленных обстоятельствах										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
	А Б В Г										
14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных										
	Текст задания:										
	Наиболее благоприятным прогностическим: вариантом лимфогранулематоза из нижеприведенных являются										
	А смешанноклеточный вариант										
	Б нодулярный склероз										
	В лимфоидное истощение										
	Г правильного ответа нет										
	Запишите выбранный ответ - букву:										
	Summing bisopulition order sykby.										

	А Б В Г
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: Основная сущность канцерогенеза злокачественных опухолей заключается А в нарушении биохимических процессов в цитоплазме Б в нарушении взаимодействия структур ядра в цитоплазме В в повреждении генетического аппарата клетки Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву:
	A Β Β Γ
16.	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:
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания:  К факторам, оказывающим влияние на возникновение рака губы, относятся все, кроме  А курение  Б климатические условия

	В эндогенные факторы
	Г контакт с соединениями мышьяка
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$\left  \begin{array}{c c c} A & \overline{b} & B & \Gamma \end{array} \right $
18.	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:
10	Α Β Β Γ
19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	На уровень заболеваемости раком желудка влияют
	А пищевой фактор и режим питания
	Б почвенно-климатические особенности
	В фоновые заболевания, наследственный фактор
	Г все перечисленное
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Α Β Β Γ
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	С наименьшей долей вероятности рак желудка возникает у больных
	А перенесших в прошлом резекцию желудка
	Б с анацидным гастритом
	В с язвенной болезнью желудка

	Г с хроническим смешанным гастритом Запишите выбранный ответ - букву:
	Запишите выоранный ответ - букву.
	Α Β Β Γ
21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	На уровень заболеваемости раком толстого кишечника оказывает влияние
	А особенности питания
	Б наличие доброкачественных опухолей кишечника
	В наличие рака толстого кишечника в анамнезе
	Г все перечисленное
	Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Лейомиосаркома толстого кишечника чаще всего локализуется А в слепой кишке
	Б в поперечно-ободочной кишке
	В в сигмовидной кишке
	Г в прямой кишке
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Α Β Β Γ
23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Этиологическими моментами в развитии рака щитовидной железы следует считать
	А эндемический зоб Б ионизирующее излучение
	В повышенный уровень ТТГ
	Г все вышеперечисленное
	Запишите выбранный ответ - букву:

	Α	Б	В	Γ	
24.	Прочи	итайте	е текс	ТИВ	ыберите правильный ответ из предложенных
	Текст				
	Курен				пияние на частоту
	A				ичников, мочевого пузыря
	Б				ртани, мочевого пузыря
	В				очки, щитовидной железы
	Γ				келудка, толстой кишки
	Запиш	пите в	выбра	нный	і ответ - букву:
		l r	Ъ	l r	1
25	A	Б	В	Γ	
25.	Прочи	итаите	е текс	ТИВ	ыберите правильный ответ из предложенных
	Текст	гооло	a.		
				пт тат	ивного предрака молочной железы наиболее опасны
	A		факул знь М		
	Б				мастопатии
	В		оаден		MacTonathin
	Γ		теречі		иное
					й ответ - букву:
			1		
	A	Б	В	Γ	
26.	Прочи	итайте	е текс	тив	ыберите правильный ответ из предложенных
	1				
	Текст				
	Увели				емости раком пищевода отмечено у коренного населения
	A		-		авказе
	Б		упных		
	В				Северного Ледовитого океана
	Γ		тветь		
	Запиш	пите в	выбра	нный	і ответ - букву:
		Tr			
27	A	<u>P</u>	В		
27.	Прочи	итаите	е текс	ТИВ	ыберите правильный ответ из предложенных
	Текст	грапа	ma.		
				топ	стого кишечника оказывает влияние количество потребляемых в пище
1	Tra pa	SDRIM	c paka	i 1011	лого кише-инка оказывает влияние количество потреоляемых в пище

	А жиров									
	Б витаминов									
	В растительных продуктов									
	Г всего перечисленного									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	Запишите выоранный ответ - букву.									
	А Б В Г									
28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
28.	прочитаите текст и выоерите правильный ответ из предложенных									
	Torrow no workers									
	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%									
	$\Gamma$ от $60$ до $80\%$									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	$  A   B   B   \Gamma  $									
29.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Заболеваемость лимфогрануломатозом									
	А увеличивается									
	Б снижается									
	В стабильна									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
20	A B B									
30.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных									
	Текст задания:									
	Больной с удаленным ворсинчатым полипом прямой кишки должен наблюдаться									
	А у хирурга									
	Б у проктолога									
	В у онколога									
	Г у гастроэнтеролога									
	Запишите выбранный ответ - букву:									
	Α Γ Β Γ									

	31.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		Экспериментальный рак молочной железы можно вызвать
		А андрогенами
		Б гестагенами
		В эстрогенами
		Г глюкокортикоидами
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Α Β Β Γ
	32.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		К факультативном предракам толстого кишечника следует относить лиц, страдающих всем, кроме А неспецифическим язвенным колитом
		Б полипами кишечника
		В гранулематозным колитом
		Г семейным диффузным полипозом
		т семенным диффузиым полинозом
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Α Β Β Γ
	33.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
		Текст задания:
		Наиболее часто малигнизируются в толстой кишке полипы
		А железистые
		Б ворсинчатые
		В ювенильные
		Г гиперпластические
		Запишите выбранный ответ - букву:
		Α Β Β Γ
	34.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
1	1	

	Установите последовательную маршрутизацию пациента при появлении дизурии, общей слабости и примеси крови в моче.  1. Явка к участковому терапевту 2. Минимальный перечень обследований: (ОАМ, ПСА, ОАК, УЗИ мочевого пузыря, почек и предстательной железы) 3. Явка к онкологу, урологу поликлиники с результатами обследования 4. Дополнительное обследование 5. Явка в онкодиспансер  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
35.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Виды канцерогенов:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика  А физические 1 Продукты горения табака, асбест Ароматические амины  Б химические 2 УФ-излучение, Rg-излучение  В Биологические 3 ВПЧ-16,18  Г эндогенные 4 Стероидные гормоны  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В Г										
36.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Соотнесите теорию канцерогенеза с основоположником К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика А Теория раздражения 1 Ю.Конгейм Б Эмбриональная теория 2 Р.Вирхов В Инфекционно- вирусогенетическая 4 К.Быков , И.Курцын  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:										

		A	Б	В	Г									
		Λ	ע	D	_									
37	(	Каж В Д В В В В В В В В В В В В В В В В В	іств кдої Асб Афл Аро Таба	а оп й поз ект ест аток мати	ухол вици син ] ческ урени	невой кле и, данной В ие амины	1 2 3 4	евом столбце, подбери Характеристика Рак печени Мезотелиома плевры Рак легкого	ге соответству	ующую по	эзицию из г	гравого ст	олбца:	
38	E	3. 4. 5.	к <b>ой</b> Ко Ф С Л	послонсу:	тедо пьтан альн кало аторг с био	вательно ция онколо ый осмотр б и анамно ные и инст псии / Наг	сти ога + и п за рум рав.	те последовательность.  н следует обследовать  + дообследование в близ пальпация  ментальные методы диаг вление в Онкодиспансер	пациента при кайшие дни ностики	и подозре	ении на ЗН	0?		
39	F	1. 2. 3. 4. 5.	к <b>ой</b> П О О А	посл рове, смот смот уску: рове,	<b>тедо</b> дени р кох р на пьтал дени	вательно е пальпаці жи и мягки гинеколог ция легких е ФЛГ, М	сти пи м пх ты ичес и п МГ/	те последовательность.  и необходимо обследов молочных желез каней и ротовой полости ском кресле и взятие ци пальпация живота /УЗИ, УЗИ органов мал последовательность цистоследовательность цистосле	нать женщин и пологического пологического пологического полого таза и брющ	при проф мазка шной поло		ском осмо	отре?	

L

40.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:									
	В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО?  1. Врач-терапевт 2. Врач-диагност (УЗИ,КТ,МРТ, лаб.показатели) 3. Врач-онколог (ЦАОП) 4. Врач-онколог (Онкодиспансер) 5. Врач узкой специализации  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.									
41.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:									
	Меры профилактики онкологических заболеваний.         1. Ежегодный проф.осмотр         2. Лечение хронических заболеваний         3. Физическая активность         4. Рациональное питание         5. Отказ от курения    Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.									
42.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:									
	Сопоставьте метод профилактики в борьбе с возникновением опухолей различных локализаций  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:									
	Объект Характеристика									
	А Рак прямой кишки 1 Отказ от курения									
	Б         Рак молочной железы         2         Ограничение употребления жареного красного мяса									
	В Рак слизистой полости рта 3 Ограничение употребления горячих напитков									
	Г Рак пищевода 4 Ограничение использования оральных контрацептивов									

43. Прочитайте текст и установите соответствующими буквами:		
43, Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:   Кажие профилактические мероприятия существуют для предотвращения развития легочной патологии?   К каждой позиции, данной в девом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:   Объект		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
Кажие профилактические мероприятия существуют для предотвращения развития легочной патологии?  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объскт Карактеристика  А Рак легкого 1 Вакцинация БЦЖ  Туберкулез 2 Контроль течения плеткого 2 Контроль течения плеткого 3 далертических реакций В розгикальная 3 Своевременное лечение астма Т Пневмоция 4 Отказ от курещия  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В Г Пневмоция 4 Отказ от курещия  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?  В рач-узидиатност В рач-узидиатност В рач-онколог (ЦАОП) В рач-онколог (ЦАОП) В рач-онколог (ПАОП) В рач-онколоринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  Прочитайте текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностностностностностностностностностн		$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
Кажие профилактические мероприятия существуют для предотвращения развития легочной патологии?  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объскт Карактеристика  А Рак легкого 1 Вакцинация БЦЖ  Туберкулез 2 Контроль течения плеткого 2 Контроль течения плеткого 3 далертических реакций В розгикальная 3 Своевременное лечение астма Т Пневмоция 4 Отказ от курещия  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В Г Пневмоция 4 Отказ от курещия  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?  В рач-узидиатност В рач-узидиатност В рач-онколог (ЦАОП) В рач-онколог (ЦАОП) В рач-онколог (ПАОП) В рач-онколоринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  Прочитайте текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность. Текет задания:  Установите последовательность диагностики нациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностностики пациента с жалобами на нигментное новообразование: Окистра текет и установите последовательность постностностностностностностностностностн		
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:    Объект   Характеристика	43.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:    Объект   Характеристика		
Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:    44.   Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:   A		Какие профилактические мероприятия существуют для предотвращения развития легочной патологии?
Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность цифр слева направо.   Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:    44.   Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:   A		
А Рак легкого		
Б         Туберкулез дегкого         2         Контроль течения апмертических реакций           В         Бронхмальная астма         3         Своевременное лечение           Г         Пвеммония         4         Отказ от курения           3апишите выбранные цифры под соответствующими буквами:         А         В         В         Г           44.         Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:           В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?         1. Врач-терапевт           2. Врач-УЗИ диагност         3. Врач-онколог (ЦАОП)         4. Врач-онколог (ЦАОП)           4. Врач-онколог (ПДАОП)         4. Врач-онколог (ПДАОП)         4. Врач-онколог (ПДАОП)           4. Врач-онколог (ПДАОП)         4. Врач-онколог (ПДАОП)         4. Узановите текст и установите последовательность цифр слева направо.           45. Прочитайте текст и установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:         1. Физикальное обеледование с оценкой состояния веех кожных покровов и видимых слизистых оболочек           2. Сбор жалоб и апамисза         3. Осмотр с использованием эпилюминиспентной микроскопии (дерматоскопии)           4. УЗИ лимфатических узлов		
В ронхиальная   3 Своевременное лечение   3 Своевременное лечение   3 Своевременное лечение   4 Отказ от курспия   3 Своевременное лечение   4 Отказ от курспия   4 Отказ от к		
В Бронхиальная   3 Своевременное лечение   Т Пневмония   4 Отказ от курения		
В астма   5   Свосвременное лечение   Пвевмония   4   Отказ от курения		легкого аллергических реакций
Загма		В   <sup>2</sup>   3   Своевременное лечение
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:		астма
44. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:      В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?     1. Врач-терапевт     2. Врач-УЗИ диагност     3. Врач-онколог (ЦАОП)     4. Врач-онколог (Онкодиспансер)     5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:     1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек     2. Сбор жалоб и анамнеза     3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)     4. УЗИ лимфатических узлов		Т Пневмония 4 Отказ от курсния
44. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:      В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?     1. Врач-терапевт     2. Врач-УЗИ диагност     3. Врач-онколог (ЦАОП)     4. Врач-онколог (Онкодиспансер)     5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:     1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек     2. Сбор жалоб и анамнеза     3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)     4. УЗИ лимфатических узлов		Запишите выбранные цифры пол соответствующими буквами:
44. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?  1. Врач-терапевт 2. Врач-УЗИ диагност 3. Врач-онколог (ПДОП) 4. Врач-онколог (Онкодиспансер) 5. Врач-онколог (Онкодиспансер) 5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		
В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?  1. Врач-терапевт 2. Врач-УЗИ диагност 3. Врач-онколог (ЩАОП) 4. Врач-онколог (Онкодиспансер) 5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		
В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?  1. Врач-терапевт 2. Врач-УЗИ диагност 3. Врач-онколог (ЩАОП) 4. Врач-онколог (Онкодиспансер) 5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов	44	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
Врач-герапевт     Врач-УЗИ диагност     Врач-онколог (ЦАОП)     Врач-онколог (Онкодиспансер)     Врач-эндокринолог     Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.      Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:      Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:     Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек     Сбор жалоб и анамнеза     Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)     УЗИ лимфатических узлов		The minima texes is yetanobite nowiedobaseibnoeth. Texes sudammi
Врач-герапевт     Врач-УЗИ диагност     Врач-онколог (ЦАОП)     Врач-онколог (Онкодиспансер)     Врач-эндокринолог     Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.      Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:      Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:     Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек     Сбор жалоб и анамнеза     Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)     УЗИ лимфатических узлов		В какой последовательности происходит маршрутизация пациента, при подозрении на ЗНО щитовидной железы?
3. Врач-онколог (ЦАОП)     4. Врач-онколог (Онкодиспансер)     5. Врач-эндокринолог     Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:      1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек     2. Сбор жалоб и анамнеза     3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)     4. УЗИ лимфатических узлов		
4. Врач-онколог (Онкодиспансер)     5. Врач-эндокринолог  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек  2. Сбор жалоб и анамнеза  3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)  4. УЗИ лимфатических узлов		2. Врач-УЗИ диагност
5. Врач-эндокринолог     Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек  2. Сбор жалоб и анамнеза  3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)  4. УЗИ лимфатических узлов		3. Врач-онколог (ЦАОП)
Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.  45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек  2. Сбор жалоб и анамнеза  3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)  4. УЗИ лимфатических узлов		4. Врач-онколог (Онкодиспансер)
45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		5. Врач-эндокринолог
45. Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		
Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек 2. Сбор жалоб и анамнеза 3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
Установите последовательность диагностики пациента с жалобами на пигментное новообразование:  1. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек  2. Сбор жалоб и анамнеза  3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)  4. УЗИ лимфатических узлов	1.5	
<ol> <li>Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек</li> <li>Сбор жалоб и анамнеза</li> <li>Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)</li> <li>УЗИ лимфатических узлов</li> </ol>	45.	Прочитаите текст и установите последовательность. Текст задания:
<ol> <li>Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек</li> <li>Сбор жалоб и анамнеза</li> <li>Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)</li> <li>УЗИ лимфатических узлов</li> </ol>		Veteropute headendaten heati harrietari hennente e wehefenn he harrietare hedeefpeedbanke
<ol> <li>Сбор жалоб и анамнеза</li> <li>Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)</li> <li>УЗИ лимфатических узлов</li> </ol>		
3. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии) 4. УЗИ лимфатических узлов		
4. УЗИ лимфатических узлов		
		5. Оценка состояния регионарных лимфатических узлов

	6.	Использование эксцизионной бис	опсии под	озрительного пигментного образования с отступом от 1–3 мм								
	Запиши	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
46.	Прочит	гайте текст и установите послед	цовательн	ость. Текст задания:								
	1. 2. 3. 4. 5.	Установите последовательность диагностики пациента с подозрением на рак кожи:  1. Осмотр с использованием эпилюминисцентной микроскопии (дерматоскопии)  2. Сбор жалоб и анамнеза  3. Биопсия новообразования с целью морфологической верификации диагноза  4. Физикальное обследование с оценкой состояния всех кожных покровов и видимых слизистых оболочек  5. Оценка состояния регионарных лимфатических узлов  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
47.		гайте текст и установите соотве										
				филактики образований кожи их характеристиками: дберите соответствующую позицию из правого столбца:  Характеристика Обязательно излечивать хронические язвы, свищи, опрелости; предохранять рубцы, родинки и родимые пятна от частых механических травм; осмотр (консультация) врачом-дерматовенерологом, включая проведение дерматоскопии								
	Б	Вторичная профилактика	2	Не находиться в полуденное время под прямыми лучами солнца; защищать открытые участки кожи, подвергающиеся воздействию солнечной радиации, особенно пожилым людям и людям со светлой кожей; пользоваться солнцезащитными кремами								
	В	Третичная профилактика	3	Необходимо проводить регулярное самообследование кожных покровов и периферических лимфатических узлов и своевременно обращаться к врачу при выявлении каких-либо отклонений. Физикальное обследование с тщательной оценкой состояния кожных покровов и периферических лимфатических узлов каждые 6 месяцев в течение первых 3 лет, затем ежегодно 10 лет наблюдения.								
	Запиши А Б	ите выбранные цифры под соот В	ветствую	щими буквами:								

	48.	Прочи	тайте текст и установите соответствие. Текст задани	ія:									
		Сопос	тавьте последовательность этапов мониторинга злов	ачесті	венных лимфом с их описаниями:								
		К кажд	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:										
			Объект		Характеристика								
		A	Регулярные обследования и анализы	1	Определение периода ремиссии и своевременное начало лечения								
		Б	Контроль уровня определенных маркеров в крови	2	Определение наличия рецидива или прогрессии болезни.								
		В	Исследование лимфатических узлов и опухолей	3	Изучение динамики заболевания и реакции на лечение								
		Γ	Мониторинг состояния костного мозга	4	Визуализация состояния органов и лимфатической системы								
	49.	Прочи	тайте текст и установите соответствие. Текст задани	ія:									
		Сопос		топо	VA WARA AWKA WARANANANA								
		Conoc	тавьте типы лабораторных тестов с их применением	при а	нализе онкомаркеров:								
		К кажд	дой позиции, данной в левом столбце, подберите сос	тветс	гвующую позицию из правого столбца:								
			Объект		Характеристика								
		A	Количественный анализ	1	Определение уровня конкретного маркера в образце								
		Б	Качественный анализ	2	Использование антител для определения присутствия маркера								
		В	Иммунохимический анализ	3	Мониторинг динамики изменения уровня маркера во времени								
		Γ	Динамический анализ	4	Оценка качественных характеристик маркеров в образце								
	50.	Прочи	тайте текст и установите последовательность. Текст	задан	ия:								
			пожите следующие этапы анализа онкомаркеров в пр										
		1.	Интерпретация результатов анализа с учетом норма	альных	х показателей и уровня уровня онкомаркеров для								
			конкретной опухоли										
			Подготовка образца для анализа (центрифугирован										
			Взятие образца биологического материала (кровь, м	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
		5.	Проведение контрольных проверок для проверки д Использование методов иммунохимического или б	инами ИОХИМ	ического анализа для определения уровня онкомаркеров								
		Запиш	ите соответствующую последовательность цифр сло	ева наі	право.								
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51.		тайте текст и установите соответствие. Текст задани		•								

		Соотнесите предраковые состояния и заболевания?
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
		Объект Характеристика
		А Синдром Линча 1 Предраковое заболевание
		Б Аденоматозные полипы 2 Предраковое состояние
		В Синдром Пейтца-Егерса
		Г Атрофический гастрит
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
		$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
	52.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
		Какие из перечисленных явлений факторы риска в отношении рака пищевода?
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
		Объект Характеристика
		А Курение 1 Да
		Б УФ-излучение 2 Нет
		В Алкоголь
		г Синдром диспластического
		Hebyca Hebyca
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
		$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
	53.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
		Являются ли перечисленные патологии предраками пищевода?
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
		Объект Характеристика
		А Полипы 1 Да
		Б Пищевод Баррета 2 Нет
		B CPK
1	1	Г Атрофический гастрит

54.	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:    A   B   B   Г
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
55.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:  Больные со злокачественными новообразованиями в рамках диспансерного наблюдения проходят обследования со следующей периодичностью:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Объект Характеристика А В течение 1 года 1 Пожизненно 1 раз в год Б В течении 2го года 2 1 раз в 6 месяцев В После 3ех лет 3 1 раз в 3 месяца  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В
56.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:  Установите последовательность этапов в плановом обследовании больных с подозрением на злокачественную опухоль:  1. Клинический этап 2. Дифференциально-тактический этап 3. Эндоскопический этап 4. Базово-диагностический этап

	Заг	ишите соот	вет	твующую последовательность цифр слева направо.						
57.	Co	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите область метастатическое поражения и вероятную локализацию первичного онкологического процесса, дающую данное метастатическое поражение								
	К к А Б	Объект Кости Шейные	ции 1 2	данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:  Характеристика  ЛОР-органы  Аноректальная зона, наружные половые органы						
	В	ЛУ Паховые ЛУ Головной	3	Молочная железа, предстательная железа, почки						
		Г мозг       4 Легкое, меланома кожи, молочная железа         Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:         А Б В Г								
58.	Вк	1. Поиск по 2. Оценка р 3. Оценка о 4. Получен 5. Предвар	дов ерві расі общ ия і	и установите последовательность. Текст задания:  ательности необходимо обследовать пациента с метастатическим поражением без ПВО?  пчного очаг ространенности опухолевого его состояния изтериала для морфологического исследования пьная дифференцировка  ствующую последовательность цифр слева направо.						
	Зад	цания откры	TOI	о типа						
1.	1			дайте развернутый обоснованный ответ приска развития опухолей ободочной и прямой кишки.						
2.				дайте развернутый обоснованный ответ						

	Опишите предопухолевую патологию для опухолей толстого кишечника
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите диспансерное наблюдение за пациентами, пролеченными по поводу опухолей ободочной, прямой кишки.
4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите факторы риска развития рака молочной железы.
5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите факторы риска развития опухолей кожи.
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определение науки – онкологии, опишите предмет ее изучения, разновидности опухолей
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите факторы риска развития опухолей, группы риска. Перечислите основные статистические понятия в онкологии
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сформулируйте основные теории канцерогенеза. Назовите пути метастазирования. Поясните понятие метастатического поражения без первично выявленного очага.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определение понятию облигатных и факультативных предопухолевых процессов. Назовите клинические группы в онкологии.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Объясните понятие рецидива и прогрессирования онкологического процесса.
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите факторы риска развития рака пищевода и желудка
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сформулируйте меры профилактики опухолей пищевода и желудка
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите предопухолевые патологии пищевода
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

	Перечислите предопухолевые патологии желудка
15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите заболевания, с какими следует дифференцировать рак желудка
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Обозначьте основные причины запущенности онкологических больных.
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите строение молочной железы.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите один из методов диагностики образований молочной железы – пальпацию.
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите методы дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных образований молочной железы.
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите жалобы пациента при клинических проявлениях рака молочной железы.
21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сформулируйте определение, основные симптомы и факторы риска рака грудных желез у мужчин.
22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте основные клинические формы злокачественных опухолей кожи (базально-клеточный рак, плоскоклеточный рак, меланома).
23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Перечислите основные пути метастазирования рака кожи и меланомы.
24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте клиническую картину рака пищевода
25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте клиническую картину рака желудка в зависимости от локализации опухоли
26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Опишите причины анемии при раке желудка								
	27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ								
		Перечислите клинические «маски» рака желудка по Василенко								
	28.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ								
		Перечислите заболевания, с какими следует дифференцировать рак пищевода								
	29.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ								
		Охарактеризуйте «синдром малых признаков при раке желудка»								
	30.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ								
		Объясните причину анемии при раке желудка								
ПК-5		Задания закрытого типа								
	1.	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.								
	2.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:								
		Установите соответствие между формами меланомы и их характеристикой:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:								
		Объект Характеристика Поверхностно- Локализуется на дистальных участках конечностей – коже кистей и стоп, в								
		А распространяющаяся 1 области ногтевого ложа и проксимального околоногтевого валика. Для нее								
		меланома также свойственна двухфазность развития								
		Б Узловая (нодулярная) 2 Развивается на внешне неизмененной коже или на фоне пигментного невуса в виде небольшого плоского узелка темного, почти черного цвета, диметром 1—3 мм, с постепенным развитием уплотнения и изменением границ; поверхность его становится неровной, очертания неправильными,								

				легко травмируется и крово	гочит.	Имеет фазу радиального и вертикального
				роста		
				Образование представлено и	ілотны	им узлом с бугристой поверхностью
	В Ле	ентиго-меланома	3	различных размеров, поверх	кность (	ее изъязвляется, кровоточит и
				покрывается корками, харак	теризу	ется первично вертикальным ростом
		крально-				радиального роста: 1-я стадия
		крально-	4			у. Далее начинается инвазивный рост и
		еланома	7		ІЬНОСТЬ	в перехода может достигать 10 лет и
		Sittiona		более.		
	Зопини	ura pulkanuu la uuda		од соответствующими букн	oomii.	
	АБ		וו ומי	од соответствующими бук	заши.	
3.	Прочи	гайте текст и устаног	вите	е соответствие. Текст задан	ия:	
		,				
	Устано	овите соответствие	меж	кду формами базальнокле	еточно	ого рака кожи и их характеристикой
				_		_
	К кажд		ВЛ	евом столбце, подберите со	ответс	твующую позицию из правого столбца:
		Объект				Характеристика
						Характеризуется полушаровидным узлом с гладкой
						поверхностью, для него характерен серо-розовый цвет с перламутровым оттенком. Часто периферия элемента
	A	Поверхностная фор	ома		1	представлена валикообразым краем, состоящим из мелких
						представлена валикоооразым краем, состоящим из мелких «жемчужин». Типичная локализация – лицо и волосистой
						части головы
					_	Характеризуется пигментированным пятном или узлом серо-
	Б	Узловая, или нодул	ярн	ая, форма	2	черного цвета
						Характеризуется рубцовоподобным участком белесоватого
						цвета без четких границ с периферическим расположением
	B	Пигментная форма			3	«жемчужных» папул. В центре могут выявляться точечные
						участки гиперпигментации, эрозии различных размеров,
						атрофические изменения, дисхромия
						Характеризуется эритематозным пятном с четкими
		C	·	1	4	границами
	$  \Gamma  $	Склеродермоподоб	ная	форма	4	неправильной формы, не отвечающим на топическую
						противовспалительную терапию. Типичная локализация
	П	Фиброричного	Птт	THE LOCAL	5	данной формы - кожа туловища
		Фиброэпителиома 1	тин	куса	J	Характеризуется розовым узлом плотноэластической

консистенции, напоминающий мягкую фиброму. Типичная локализация - нижняя часть спины. Редкая форма базальноклеточного рака кожа  Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  АБВГД  4. 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:  Объект Характеристика
Базальноклеточного рака кожа   Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:     А   Б   В   Г   Д
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:  А Б В Г Д  4. 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:
А Б В Г Д      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:
А Б В Г Д      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:
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:
Ведущие признаки рака желудка в зависимости от локализации:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
Ведущие признаки рака желудка в зависимости от локализации:  К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
Объект Характеристика
Дистальный 1 Дисфагия, общие симптомы,
А отдел 1 днефагия, общие симптомы, гастрокардиальный комплекс
Прорастает в поджелудочную
Б Проксимальный 2 железу, симптомы панкреатита,
отдел 2 железу, симптомы наткреатита, радикулита
В Задняя стенка 3 Нарушение эвакуации, отрыжка,
В Задняя стенка З рвота пищей, пилоростеноз
Г Тело желудка 4 Гастритический синдром
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
АБВГ
5. Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:
The minimic texes is yethinebile everbererbies texes sugmins.
Соотнесите фамилию имплантационного метастаза с его локализацией при раке желудка?
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
Объект Характеристика
HODOWALINA HOUNG HIGHING IV. II/V.
А Метастаз Вирхова   1 поражение подмышечных лу слева
Б Метастаз 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
	Е   Метастаз влюмера   6   параумоиликальные л/у
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
	$A B B \Gamma J E$
6.	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:
	Объект Характеристика А Железодефицитная анемия 1 Да
	Б Язва желудка 2 Нет
	В Бессимптомное носительство НР
	Г Пернициозная анемия
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
7.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
<i>'</i> .	прочитанте текет и установите последовательность. текет 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.
	Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	1
	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:
	Α Β Β Γ
9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:           К доброкачественным опухолям молочных желез относятся           А диффузная фиброзно-кистозная мастопатия
	Б узловая фиброзно-кистозная мастопатия
	В фиброаденома Г болезнь Педжета
	Запишите выбранный ответ – букву:
10.	A         Б         B         Γ           Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: Раком пищевода чаще болеют  А мужчины в возрасте 40-50 лет  Б женщины в возрасте 40-50 лет  В мужчины в возрасте 60ОПК-70 лет  Г женщины в возрасте 60ОПК-70 лет  Запишите выбранный ответ - букву:
11.	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:
12.	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:
	A   B   B   Γ
13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К Іб клинической группе относятся
	А больные с заболеваниями, подозрительными на злокаче-ственное новообразование
	Б больные с предопухолевыми заболеваниями
	В лица, излеченные от злокачественных новообразований
	Г правильного ответа нет
	Запишите выбранный ответ - букву:
	A   B   B   Γ
14.	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:
1.5	A   B   B   Γ
15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К наиболее часто встречающимся морфологическим формам рака щитовидной железы относятся
	А папиллярная аденокарцинома Б фолликулярная аденокарцинома
	в фолликулярная аденокарцинома В медуллярный рак
	р медуллярный рак

1	
	Г недифференцированный рак
	Запишите выбранный ответ - букву:
	A   Β   Γ
16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Частота высокодифференцированных аденокарцином щитовидной железы составляет
	A 10%
	Б 30% В 50%
	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	1 70% Запишите выбранный ответ - букву:
	запишите выоранный ответ - букву:
	АБВГ
17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
17.	Прочитаите текст и выосрите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Поражение легочной ткани и забрюшинных лимфоузлов при лимфогранулематозе трактуется как
	А І стадия
	Б ІІ стадия
	В ІІІ стадия
	Г IV стадия
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$oxed{A} oxed{B} oxed{B} oxed{\Gamma}$
18.	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
	A N3
	F M1
	B T4
	$\Gamma$ P2
1	

	Запишите выбранный ответ - букву:
	Α
19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Поражение периферических лимфоузлов выше и ниже диафрагмы при лимфогранулематозе означает
	А І стадия
	Б ІІ стадия
	В III стадия
	Г IV стадия
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$\left  \left  \begin{array}{c c} A & \overline{b} & B & \Gamma \end{array} \right $
20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Автором открытия Х-лучей является
	А Беккерель А.
	Б Бергонье А.
	В Кюри П. и М.
	Г правильного ответа нет
	Запишите выбранный ответ - букву:
21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Tipo intente teket ii bisoepiite npedicibiidii otbet iis iipegetokeiiidik

	Текст задания:
	Самой частой злокачественной опухолью у мужчин в нашей стране является
	А рак легких
	Б рак желудка
	В рак предстательной железы
	Г рак прямой кишки
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	К какой клинической группе относятся больные, страдающие пролиферативной формой фиброзно-кистозной мастопатии
	A Ia
	Б Іб
	B IIa
	$\Gamma$ III
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$egin{array}{c c c} A & eta & B & \Gamma \end{array}$
23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Прогноз течения рака молочной железы хуже
	А при отечно-инфильтративной форме
	Б при узловой форме
	В при раке Педжета
	Г примерно одинаков
	Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
2.4	
24.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Раком пищевода чаще болеют
	А мужчины Б женщины
	Б женщины

	В частота поражения не связана с полом Запишите выбранный ответ - букву:
	Запишите выоранный ответ оукву.
	$oxed{A} oxed{oxed{B}} oxed{B} oxed{\Gamma}$
25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Заболеваемость раком слизистой полости рта
	А повышается
	Б снижается
	В стабильная
	Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Поражение шейных лимфоузлов слева, медиастинальных, паховых лимфоузлов и селезенки при лимфогранулематозе
	трактуется как
	А І стадия Б ІІ стадия
	В III стадия
	Г IV стадия
	1 17 Стадия
	Запишите выбранный ответ - букву:
	A   B   B   Γ
27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Наиболее частой морфологической формой злокачественных опухолей слизистой полости рта является
	А плоскоклеточный рак
	Б железистый рак
	В саркома
	Г недифференцированный рак
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$  A   B   B   \Gamma  $

28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания: Из перечисленных классификаций для определения клинической стадии неходжкинских лимфом используется А классификация по системе TNM Б отечественная классификация по стадиям В классификация Ann-Arbor Г REAL – классификация Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
29.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: Согласно рекомендации ВОЗ под полной ремиссией понимают  А полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 1 месяц Б полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 1 год В полную резорбцию опухоли после специального лечения сроком не менее, чем на 6 месяцев Г резорбцию опухоли после специального лечения на 50% Запишите выбранный ответ - букву:
30.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: Заболеваемость раком желудка  А увеличивается Б снижается В стабильна  Запишите выбранный ответ - букву:
31.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных  Текст задания: Частота медуллярного рака щитовидной железы составляет А до 10%

	Б до 20%
	В до 30%
	Г до 40%
	1
	Запишите выбранный ответ - букву:
	$\begin{bmatrix} A & B & B & \Gamma \end{bmatrix}$
32.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Лимфогрануломатозом чаще болеют
	лимфогрануломатозом чаще облегот
	А женщины
	Б мужчины
	В заболеваемость не коррелирует с полом
	Sweetlebuckeris he keppethipjer e nestem
	Запишите выбранный ответ - букву:
	Запишите выоранный ответ - букву.
	A   Β   B
33.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
	Текст задания:
	Целью использования математических методов ЭВМ в клинической дозиметрии является все перечисленное, кроме
	А суммации дозных полей от различных направлений облучения при многократном статистическом и подвижных
	способах лучевой терапии
	· 1
	Б построения карт изодоз для различных дистанционных пучков
	В получения оптимальной программы лучевого лечения
	Г контроля рассчитанных доз с помощью клинического дозиметра
	Запишите выбранный ответ - букву:
	АБВГ
34.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:
J⁻ <b>T</b> .	Tipo intunte teket ii jetunobite noenegobutenbiloetb. Teket suguinin.
	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.
35.	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.
36.	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.
37.	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:
	Объект Характеристика
	А Острая боль 1 до 3 месяцев
	Б         Хроническая боль         2         Более 3 месяцев           В         Персистирующая боль         3         Внезапно возникшая
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:           А Б В Г

38.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:							
	Установите соответствие между видом помощи и описанием:							
	S Clandbate coolbeterbae mengy bagom nomough a onneamem.							
	К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:							
	Объект Характеристика							
	А Медицинская 1 Направлена на облегчение							
	помощь боли и симптомов							
	Б Психологическая духовных потребностей							
	Помонь в решении бытовых							
	В Социальная помощь 3 проблем							
	Г Духовная помощь 4 Поддержка пациентов в							
	эмоциональном плане							
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
	А Б В Г							
39.	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							
	Первичный Помошь оказываемая врачами							
	уровень 1 общей практики и мед. Сестрами							
	Б Вторичный 2 Высокоспециализированная помощь							
	уровень 2 Высокоспециализирования номощь Помощь, оказываемая врачами-							
	В Третичный 3 онкологами и паллиативными							
	уровень специалистами							
	Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							
40.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:							
70.	Tipo initiante tenet il jetunobilite cootibetetibile. Tenet suguinini.							
	Установите соответствие между видами профилактики рака молочной железы и их характеристиками:							

,	IX Ka	ждои позиц	ции, даннои в левом стол	ıбце, под(	берите соответствующую позицию из правого столбца:
		Объект	]		Характеристика
	A	Первич	ная профилактика	1	ММГ, самообследование молочных желез, рациональное питание, ведение активного образа жизни
	Б	Вторич	иная профилактика	2	осмотр от 1 до 4 раз в год (в зависимости от конкретного случая) в течение первых 5 лет, далее — ежегодно, ежегодное выполнение маммографии в сочетании с УЗИ регионарных зон и области послеоперационного рубца, ежегодно проводить осмотр врачомгинекологом
	В	Третич	ная профилактика	3	выявление и лечение нарушений функций эндокринной системы, патологии женских половых органов, нарушений функции печени, диспансерные медицинские осмотры с целью оценки динамики состояния
	Запі <u>А</u>	ишите выбр БВ	анные цифры под соотве	стствуюц	цими буквами:
41.	Про	читайте тек	ст и установите последо	вательно	сть. Текст задания:
	опер	рации? 1. В послед 2. 3-5 лет от 3. Первые 1	рную последовательной ствие 1 раз в год гоперации – 1 раз в 6-12 м IПК-2 года – каждые 3-6 м ветствующую последоват	месяцев месяцев	ансерного наблюдения пациентов при раке желудка после радикальной в цифр слева направо.
42.	Про	читайте тек	ст и установите соответс	ствие. Те	кст задания:
42.			•		кст задания: пьных распределяют на клинические группы.
42.	Bce	х взятых по	од диспансерное наблю	дение бо.  обце, под(	льных распределяют на клинические группы.  берите соответствующую позицию из правого столбца:  формами

						Больные со злокачественными
		Б	Іб		2	новообразованиями, подлежащие
						специальному (радикальному) лечению
						Больные с заболеванием,
		В	II		3	подозрительным на злокачественное
						новообразование
						Практически здоровые лица ( после
		Γ	III		4	проведенного радикального лечения
						злокачественной опухоли)
		Д	IV		5	Больные с предопухолевыми
						заболеваниями
		n			_	1
						нные цифры под соответствующими буквами:
		A	Б	В	Γ	Д
	10					
	43.	Про	чита	ите т	екс	т и установите соответствие. Текст задания:
		Caa				
		C00	тнес	ите н	IOM	ер учетной формы с ее назначением
		V m	мено	й поэ	*****	и, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
		IX Ka		и поз ьект	ици	Характеристика
						Протокол на случай выявления у
		A	090	/y	1	больного запущенной формы ЗНО
						. 1
		Б	027	/y	2	установленном диагнозе рака или
						другого злокачественного
						новообразования
		Ъ	027	ПК	3	Выписка из медицинской карты
		В	-2/y		3	стационарного больного
			020			злокачественным новообразованием
		Γ	030- б/у	-	4	Контрольная карта диспансерного
			0/ y			наблюдения
		Зэпт	ייגוווג	е ртт	ก็คล	нные цифры под соответствующими буквами:
					opa.	шыс цифры под соответствующими буквами.
	l	Δ	$\Gamma$	$\mathbf{R}$	$\Gamma$	
		Α	Б	B :	Γ	

	44.	Про	очитайте текст и устан	юві	ите последовательность. Текст задания:
			<ol> <li>Территориальный</li> <li>Онкологические с</li> <li>Минздравсоцразв</li> <li>Научно-исследова</li> </ol>	оні отде ити: ител	ность в структуре онкологической помощи больным (начиная с первичного звена) кодиспансеры (республиканские, краевые, областные) ления городских поликлиник (районный онколог) я РФ ьские онкологические институты опоследовательность цифр слева направо.
	45.	Про	очитайте текст и устан	юві	ите соответствие. Текст задания:
		Coo	отнесите этапы скрині	инга	a a constant of the constant o
		Кка	ажлой позиции, ланно	ой в	левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
			Объект		Характеристика
		A	Подготовительная стадия	1	Дообследование пациентов с выявленной патологией, завершение оформления статистической документации
		Б	Проведение скрининга	2	Формирование целевых групп, информационное сопровождение, приглашение на скрининг
		В	Заключительная стадия	3	Заполнение документации, проведение скрининг-теста, лабораторных и инструментальных исследований
		Зап	ишите выбранные ци БВВ	фрь	под соответствующими буквами:
ПК-5			ания открытого типа		
	1.	Про	очитайте текст и дайте	разв	вернутый обоснованный ответ
		Oxa	практеризуйте заболе	ваем	мость и показатели смертности от опухолей ободочной и прямой кишки.

2	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
2.	
	Охарактеризуйте распространенность и показатели летальности от онкозаболеваний молочной железы
3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите диспансерное наблюдение для пациентов, пролеченных по поводу злокачественных опухолей кожи.
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
	Расскажите о истории развития лучевой терапии.
6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите значение лучевой терапии в онкологии.
7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Приведите данные о эпидемиологии, заболеваемости и этиологии злокачественных лимфом (ЗЛ).
8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Объясните понятие первично-множественного опухолевого процесса.
9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Назовите основные причины запущенности онкологических больных.
10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите структуру онкологической службы в России
11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расскажите об эпидемиологии рака пищевода
12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расскажите об эпидемиологии рака желудка
13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Расскажите об истории развития паллиативной помощи в России.
14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте понятие «паллиативная помощь», ее составляющие, задачи.

15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте социальные аспекты оказания паллиативной помощи.
16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте психологическое аспекты оказания паллиативной помощи.
17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте юридические аспекты оказания паллиативной помощи.
18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Охарактеризуйте религиозные аспекты оказания паллиативной помощи.
19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Сопоставьте понятия паллиативной помощи и лечения.
20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите наиболее частые нозологии, подлежащие паллиативной помощи.
21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Приведите законодательную базу оказания паллиативной помощи.
22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите организацию паллиативной помощи в Росси, этапы ее оказания.
23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определение хоспису. Опишите его задачи, объем оказываемой помощи.
24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определение понятию эвтаназии. Разрешена ли она в РФ?
25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определение качеству жизни, опишите методы его оценки.
26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Дайте определению понятию «Боль».
27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

	Охарактеризуйте нейрофизиологические основы формирования боли.
28.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Приведите классификацию боли в зависимости от локализации.
29.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Приведите классификацию боли по длительности.
30.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите этапы переживания утраты (стадии принятия).
31.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите 1 этап переживания утраты (1 стадию принятия).
32.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите 2 этап переживания утраты (2 стадию принятия – «гнев»).
33.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите 3 этап переживания утраты (3 стадию принятия – «торг»).
34.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите 4 этап переживания утраты (4 стадию принятия – «депрессия»).
35.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите 5 этап переживания утраты (5 стадию принятия – «принятие»).
36.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ
	Опишите типы пациентов по отношению к болезни.