



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 по дисциплине	Онкостоматология и лучевая терапия
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик: кафедра онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

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

Рецензент (ы):

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

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

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

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Онкостоматология и 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-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	59	23
ОПК-6 Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	62	27
ПК-4 Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний у детей и взрослых, в том числе к проведению профилактических осмотров и диспансерного наблюдения	59	31
Итого	180	81

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

Код и наименование компетенции	№	Задание с инструкцией				
ОПК-5		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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение аксиллярных лимфоузлов с одной стороны, медиастинальных, парааортальных лимфоузлов, селезенки и наличие лихорадки до 38°С при лимфогранулематозе расценивается как... А II А стадия Б II Б стадия				

		В III А стадия Г III Б стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	4.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее часто метастазами рака щитовидной железы поражаются... А лимфоузлы вдоль внутренней яремной вены Б надключичные В паратрахеальные Г претрахеальные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Радиоизотопные исследования в клинической онкологии используются... А при выявлении первичных опухолей Б для определения распространенности злокачественного процесса				

		В для оценки функционального состава некоторых внутренних органов Г все перечисленное верно Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	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 Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Среди злокачественных опухолей слюнных желез наиболее часто встречается... А аденокарцинома Б плоскоклеточный рак В цистаденокарцинома Г рак из смешанных опухолей Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Четкий цитогенетический маркер (филадельфийская хромосома) наблюдается... А при остром лимфобластном лейкозе Б при лимфогрануломатозе В при неходжкинских лимфомах Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При локализации опухоли в передне-боковом парафарингеальном пространстве в первую очередь следует исключить новообразования... А эпителиальной природы Б нейrogenной природы В метастазы рака Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К дисэмбриональным опухолям шеи следует относить... А хеMODEКТУМУ Б менингиому В бронхиогенный рак Г цилиндру оКОЛОУШНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		Угнетение клеточного иммунитета при лимфогрануломатозе подтверждается... А высоким риском развития вторичных опухолей Б увеличением частоты развития герпетических заболеваний В увеличением частоты развития туберкулеза Г всем вышеперечисленным Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К опухолям с местнодеструктирующим ростом относятся... А десмоид Б фиброаденома В миома Г липома Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К IV стадии заболевания относят лимфомы, при которых выявлено изолированное поражение...				

		А селезенки Б желудка В небных миндалин Г легкого Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Этапы канцерогенеза 1. Стадия инициации 2. Стадия уклонения от дифференцировки 3. Стадия промоции 4. Стадия опухолевой прогрессии Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				
	18.	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.				
	19.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Этапы метастазирования: 1. Рост и васкуляризация первичной опухоли, появление опухолевого субклона 2. Циркуляция опухолевого эмбола в кровотоке(лимфотоке) 3. Инвазия в просвет сосуда(интравазация) 4. Прикрепление к стенке сосуда и выходкв ткани(экстравазация) 5. Преодоление тканевых защитных механизмов и формирование вторичной опухоли Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				

	20.	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.																													
	21.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Виды атипизма К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Объект</th><th></th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>антигенный</td><td>1</td><td>изменение функций, характерных для клеток нормальных тканей</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>морфологический</td><td>2</td><td>Нарушение архитектуры ткани или органа</td></tr> <tr> <td>В</td><td>функциональный</td><td>3</td><td>Появление опухолевых антигенов</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>биохимический</td><td>4</td><td>Преобладание гликолитических процессов над окислительными</td></tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th><th>Б</th><th>В</th><th>Г</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Объект		Характеристика	А	антигенный	1	изменение функций, характерных для клеток нормальных тканей	Б	морфологический	2	Нарушение архитектуры ткани или органа	В	функциональный	3	Появление опухолевых антигенов	Г	биохимический	4	Преобладание гликолитических процессов над окислительными	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																												
А	антигенный	1	изменение функций, характерных для клеток нормальных тканей																												
Б	морфологический	2	Нарушение архитектуры ткани или органа																												
В	функциональный	3	Появление опухолевых антигенов																												
Г	биохимический	4	Преобладание гликолитических процессов над окислительными																												
А	Б	В	Г																												
	22.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Объект</th><th></th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>экспансивный</td><td>1</td><td>Рост опухоли за счет неоплатической трансформации нормальных клеток в опухолевые</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>аппозиционный</td><td>2</td><td>Рост опухоли за счет врастания в окружающие ткани</td></tr> <tr> <td>В</td><td>инфильтративный</td><td>3</td><td>Рост опухоли за счет оттеснения окружающих тканей</td></tr> </tbody> </table>			Объект		Характеристика	А	экспансивный	1	Рост опухоли за счет неоплатической трансформации нормальных клеток в опухолевые	Б	аппозиционный	2	Рост опухоли за счет врастания в окружающие ткани	В	инфильтративный	3	Рост опухоли за счет оттеснения окружающих тканей												
	Объект		Характеристика																												
А	экспансивный	1	Рост опухоли за счет неоплатической трансформации нормальных клеток в опухолевые																												
Б	аппозиционный	2	Рост опухоли за счет врастания в окружающие ткани																												
В	инфильтративный	3	Рост опухоли за счет оттеснения окружающих тканей																												

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В																									
А	Б	В																												
	23.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Опухолевые маркеры рака К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>РЭА</td><td>1</td><td>Рак шейки матки,пищевода</td></tr><tr><td>Б</td><td>SCC</td><td>2</td><td>Рак толстой кишки</td></tr><tr><td>В</td><td>АФП</td><td>3</td><td>Гепатоцеллюлярная карцинома</td></tr><tr><td>Г</td><td>СА 125</td><td>4</td><td>Рак яичников</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	РЭА	1	Рак шейки матки,пищевода	Б	SCC	2	Рак толстой кишки	В	АФП	3	Гепатоцеллюлярная карцинома	Г	СА 125	4	Рак яичников	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	РЭА	1	Рак шейки матки,пищевода																											
Б	SCC	2	Рак толстой кишки																											
В	АФП	3	Гепатоцеллюлярная карцинома																											
Г	СА 125	4	Рак яичников																											
А	Б	В	Г																											
	24.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Свойства опухолевой клетки К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Катаплазия</td><td>1</td><td>Независимый, неограниченный рост</td></tr><tr><td>Б</td><td>Автономность</td><td>2</td><td>Упрощение, снижение дифференцировки клетки</td></tr><tr><td>В</td><td>Атипизм</td><td>3</td><td>Совокупность биологических свойств, отличающих новообразованную ткань от исходной</td></tr><tr><td>Г</td><td>Метастазирование</td><td>4</td><td>Образование вторичных опухолевых узлов</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Катаплазия	1	Независимый, неограниченный рост	Б	Автономность	2	Упрощение, снижение дифференцировки клетки	В	Атипизм	3	Совокупность биологических свойств, отличающих новообразованную ткань от исходной	Г	Метастазирование	4	Образование вторичных опухолевых узлов	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Катаплазия	1	Независимый, неограниченный рост																											
Б	Автономность	2	Упрощение, снижение дифференцировки клетки																											
В	Атипизм	3	Совокупность биологических свойств, отличающих новообразованную ткань от исходной																											
Г	Метастазирование	4	Образование вторичных опухолевых узлов																											
А	Б	В	Г																											
	25.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания:																												

		В какой последовательности проводится диагностика ЗНО кожи? 1. Пальпация зон регионарного метастазирования 2. Визуальный о смотр кожи 3. Осмотр с помощью дерматоскопа 4. Дополнительные методы обследования 5. Гистологическое исследование Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	26.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите методы диагностики ЗНО (видами биопсий) с их характеристиками. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Аспирационная биопсия</td><td>1</td><td>Производится с помощью специальных игл забор материала из лимфоузла или объемного образования</td></tr><tr><td>Б</td><td>Пункционная биопсия</td><td>2</td><td>Производится отсос экссудата/транссудата для цитологического исследования</td></tr><tr><td>В</td><td>Скарификационная биопсия</td><td>3</td><td>Удаляется часть опухоли/лимфоузла/органа</td></tr><tr><td>Г</td><td>Операционная биопсия</td><td>4</td><td>Производится отщепление кусочка опухоли</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Аспирационная биопсия	1	Производится с помощью специальных игл забор материала из лимфоузла или объемного образования	Б	Пункционная биопсия	2	Производится отсос экссудата/транссудата для цитологического исследования	В	Скарификационная биопсия	3	Удаляется часть опухоли/лимфоузла/органа	Г	Операционная биопсия	4	Производится отщепление кусочка опухоли	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Аспирационная биопсия	1	Производится с помощью специальных игл забор материала из лимфоузла или объемного образования																											
Б	Пункционная биопсия	2	Производится отсос экссудата/транссудата для цитологического исследования																											
В	Скарификационная биопсия	3	Удаляется часть опухоли/лимфоузла/органа																											
Г	Операционная биопсия	4	Производится отщепление кусочка опухоли																											
А	Б	В	Г																											
	27.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Какое первое исследование следует проводить при подозрении на ЗНО разных локализаций? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Молочная железа</td><td>1</td><td>Пальпация</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кожа</td><td>2</td><td>Осмотр</td></tr><tr><td>В</td><td>Ротовая полость</td><td>3</td><td>Дерматоскопия</td></tr><tr><td>Г</td><td>Щитовидная железа</td><td>4</td><td>УЗИ</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Молочная железа	1	Пальпация	Б	Кожа	2	Осмотр	В	Ротовая полость	3	Дерматоскопия	Г	Щитовидная железа	4	УЗИ								
	Объект		Характеристика																											
А	Молочная железа	1	Пальпация																											
Б	Кожа	2	Осмотр																											
В	Ротовая полость	3	Дерматоскопия																											
Г	Щитовидная железа	4	УЗИ																											

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																											
	28.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Лимфома Ходжкина</td><td>1</td><td>ТАБ биопсия + УЗИ</td></tr><tr><td>Б</td><td>Рак слюнной железы</td><td>2</td><td>Биопсия лимфоузла</td></tr><tr><td>В</td><td>Рак щитовидной железы</td><td>3</td><td>Фиброларингоскопия</td></tr><tr><td>Г</td><td>Рак гортани</td><td>4</td><td>МРТ головы и шеи</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	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	А	Б	В	Г				
	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																											
А	Б	В	Г																											
	29.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>ТАБ</td><td>1</td><td>Рак предстательной железы</td></tr><tr><td>Б</td><td>ММГ</td><td>2</td><td>Рак щитовидной железы</td></tr><tr><td>В</td><td>Дерматоскопия</td><td>3</td><td>Молочная железа</td></tr><tr><td>Г</td><td>ПСА</td><td>4</td><td>Меланома</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	ТАБ	1	Рак предстательной железы	Б	ММГ	2	Рак щитовидной железы	В	Дерматоскопия	3	Молочная железа	Г	ПСА	4	Меланома	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	ТАБ	1	Рак предстательной железы																											
Б	ММГ	2	Рак щитовидной железы																											
В	Дерматоскопия	3	Молочная железа																											
Г	ПСА	4	Меланома																											
А	Б	В	Г																											
	30.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: По какой системе необходимо обследовать пациента при подозрении на рак щитовидной железы?																												

		1. Тонкоигольная аспирационная биопсия 2. Физикальный осмотр и пальпация 3. Сбор жалоб и анамнеза 4. Лабораторные показатели (ТТГ, кальцитонин) 5. УЗИ щитовидной железы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	31.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит наиболее частое поражение лимфоузлов при раке щитовидной железы? 1. Передние шейные (VI уровень) 2. Надключичные лимфоузлы 3. Боковой треугольник шеи (V группа) 4. Поднижнечелюстные лимфоузлы 5. Нижние яремные (IV уровень) Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	32.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности классифицируются гистологические типы рака щитовидной железы по распространённости? 1. Медулярный рак 2. Папиллярный рак 3. Фолликулярный рак 4. Анапластический 5. Смешанный рак Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	33.	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. Доброкачественный пунктат Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	34.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2018 года для стадирования опухолей щитовидной железы соответствует ... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>T1</td><td>1</td><td>Опухоль более 4 см. и ограничена щитовидной железой или с макроскопическими признаками врастания в подязычные мышцы</td></tr><tr><td>Б</td><td>T2</td><td>2</td><td>Опухоль размерами не более 2 см и ограничена щитовидной железой</td></tr><tr><td>В</td><td>T3</td><td>3</td><td>Опухоль распространяется за пределами капсулы или циркулярно охватывает сонную артерию</td></tr><tr><td>Г</td><td>T4</td><td>4</td><td>Опухоль максимальным размером более 2 см, но не более 4 см.</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	T1	1	Опухоль более 4 см. и ограничена щитовидной железой или с макроскопическими признаками врастания в подязычные мышцы	Б	T2	2	Опухоль размерами не более 2 см и ограничена щитовидной железой	В	T3	3	Опухоль распространяется за пределами капсулы или циркулярно охватывает сонную артерию	Г	T4	4	Опухоль максимальным размером более 2 см, но не более 4 см.	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	T1	1	Опухоль более 4 см. и ограничена щитовидной железой или с макроскопическими признаками врастания в подязычные мышцы																											
Б	T2	2	Опухоль размерами не более 2 см и ограничена щитовидной железой																											
В	T3	3	Опухоль распространяется за пределами капсулы или циркулярно охватывает сонную артерию																											
Г	T4	4	Опухоль максимальным размером более 2 см, но не более 4 см.																											
А	Б	В	Г																											
	35.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Какой гистологический тип характерен для каждой локализации опухолей головы и шеи? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Скуловая кость</td><td>1</td><td>Саркома</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кожа</td><td>2</td><td>Плоскоклеточный тип</td></tr><tr><td>В</td><td>Гортань</td><td>3</td><td>Базалиома</td></tr><tr><td>Г</td><td>Щитовидная железа</td><td>4</td><td>Папиллярная карцинома</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Скуловая кость	1	Саркома	Б	Кожа	2	Плоскоклеточный тип	В	Гортань	3	Базалиома	Г	Щитовидная железа	4	Папиллярная карцинома								
	Объект		Характеристика																											
А	Скуловая кость	1	Саркома																											
Б	Кожа	2	Плоскоклеточный тип																											
В	Гортань	3	Базалиома																											
Г	Щитовидная железа	4	Папиллярная карцинома																											

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																							
А	Б	В	Г																										
36.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Какие диагностическое исследование используется для выявления ЗНО головы и шеи? К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Лимфома Ходжкина</td><td>1</td><td>ТАБ биопсия + УЗИ</td></tr><tr><td>Б</td><td>Рак слюнной железы</td><td>2</td><td>Биопсия надключичного лимфоузла</td></tr><tr><td>В</td><td>Рак щитовидной железы</td><td>3</td><td>Фиброларингоскопия</td></tr><tr><td>Г</td><td>Рак гортани</td><td>4</td><td>МРТ мягких тканей ОГШ</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Лимфома Ходжкина	1	ТАБ биопсия + УЗИ	Б	Рак слюнной железы	2	Биопсия надключичного лимфоузла	В	Рак щитовидной железы	3	Фиброларингоскопия	Г	Рак гортани	4	МРТ мягких тканей ОГШ	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																										
А	Лимфома Ходжкина	1	ТАБ биопсия + УЗИ																										
Б	Рак слюнной железы	2	Биопсия надключичного лимфоузла																										
В	Рак щитовидной железы	3	Фиброларингоскопия																										
Г	Рак гортани	4	МРТ мягких тканей ОГШ																										
А	Б	В	Г																										
37.	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, HER2 и Ki67 5. выяснение жалоб и сбор анамнеза 6. биопсия опухоли с патолого-анатомическим исследованием биопсийного материала Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
38.	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	
		А	T _{is}	1	Опухоль 2 см или менее в наибольшем измерении	
		Б	T1	2	Опухоль > 4 см в наибольшем измерении, ИЛИ незначительная эрозия подлежащей кости, или периневральная инвазия, или глубокая инвазия	
		В	T2	3	рак in situ	
		Г	T3	4	Опухоль с массивной инвазией в кортикальный слой кости или в костный мозг, деструкцией костей основания черепа включая прорастание в костные отверстия и/или позвоночный канал с прорастанием в эпидуральное пространство	
		Д	T4	5	Опухоль >2 см, но <4 см в наибольшем измерении	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	Д

39.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность инвазии меланомы по Кларку от 1 до 5 уровня: 1. Меланома in situ. Все клетки опухоли расположены на базальной мембране в пределах эпидермиса 2. Подкожный уровень. Опухоль прорастает в подкожно-жировую клетчатку 3. Ретикулярный уровень. Опухоль проникает в сетчатый слой кожи, злокачественные клетки могут быть найдены между пучками коллагеновых волокон 4. Сосочковый уровень. Базальная мембрана нарушена, опухоль прорастает в сосочковый слой дермы, опухолевые клетки большей частью не затрагивают сетчатый слой, возможно лишь незначительное количество опухолевых клеток в том слое. 5. Сосочково-ретикулярный слой. Опухоль широко распространяется в пределах сосочкового слоя, оттесняя сетчатый слой, возможно небольшое количество опухолевых клеток в ретикулярной дерме, но нет внедрения опухолевого узла в сетчатый слой Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.

40.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Критерий N 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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>A</td><td>Nx</td><td>1</td><td>метастаз в 1 регионарном лимфатическом узле на стороне поражения размерами 3 см или менее в наибольшем измерении</td></tr><tr><td>Б</td><td>N0</td><td>2</td><td>недостаточно данных для оценки состояния регионарных лимфатических узлов</td></tr><tr><td>B</td><td>N1</td><td>3</td><td>метастаз в 1 или более регионарных лимфатических узлах размерами более 6 см в наибольшем измерении</td></tr><tr><td>Г</td><td>N2</td><td>4</td><td>поражения регионарных лимфатических узлов нет</td></tr><tr><td>Д</td><td>N3</td><td>5</td><td>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</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>A</td><td>Б</td><td>B</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		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	B	N1	3	метастаз в 1 или более регионарных лимфатических узлах размерами более 6 см в наибольшем измерении	Г	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	A	Б	B	Г	Д					
	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																																
B	N1	3	метастаз в 1 или более регионарных лимфатических узлах размерами более 6 см в наибольшем измерении																																
Г	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																																
A	Б	B	Г	Д																															
41.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>A</td><td>Хроническая лимфатическая лейкемия</td><td>1</td><td>Неправильное увеличение лимфатических узлов и органов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Фолликулярная лимфома</td><td>2</td><td>Аномально высокий уровень лимфоцитов в крови</td></tr><tr><td>B</td><td>Диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома</td><td>3</td><td>Признаки повышенной утомляемости и слабости</td></tr><tr><td>Г</td><td>Буркиттова лимфома</td><td>4</td><td>Распространение</td></tr></table>		Объект		Характеристика	A	Хроническая лимфатическая лейкемия	1	Неправильное увеличение лимфатических узлов и органов	Б	Фолликулярная лимфома	2	Аномально высокий уровень лимфоцитов в крови	B	Диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома	3	Признаки повышенной утомляемости и слабости	Г	Буркиттова лимфома	4	Распространение														
	Объект		Характеристика																																
A	Хроническая лимфатическая лейкемия	1	Неправильное увеличение лимфатических узлов и органов																																
Б	Фолликулярная лимфома	2	Аномально высокий уровень лимфоцитов в крови																																
B	Диффузная крупноклеточная В-клеточная лимфома	3	Признаки повышенной утомляемости и слабости																																
Г	Буркиттова лимфома	4	Распространение																																

			раковых клеток в органы и ткани																					
	42.	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.																						
	43.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Биопсия лимфатического узла или опухоли</td><td>1</td><td>Изучение структуры и клинического состояния лимфатических узлов или опухоли</td></tr><tr><td>Б</td><td>Компьютерная томография (КТ) или магнитно-резонансная томография (МРТ)</td><td>2</td><td>Изучение клеточного состава крови</td></tr><tr><td>В</td><td>Анализ крови</td><td>3</td><td>Визуализация структуры лимфатической системы</td></tr><tr><td>Г</td><td>Лимфография</td><td>4</td><td>Изучение костного мозга для определения наличия раковых клеток</td></tr></table>				Объект		Характеристика	А	Биопсия лимфатического узла или опухоли	1	Изучение структуры и клинического состояния лимфатических узлов или опухоли	Б	Компьютерная томография (КТ) или магнитно-резонансная томография (МРТ)	2	Изучение клеточного состава крови	В	Анализ крови	3	Визуализация структуры лимфатической системы	Г	Лимфография	4	Изучение костного мозга для определения наличия раковых клеток
	Объект		Характеристика																					
А	Биопсия лимфатического узла или опухоли	1	Изучение структуры и клинического состояния лимфатических узлов или опухоли																					
Б	Компьютерная томография (КТ) или магнитно-резонансная томография (МРТ)	2	Изучение клеточного состава крови																					
В	Анализ крови	3	Визуализация структуры лимфатической системы																					
Г	Лимфография	4	Изучение костного мозга для определения наличия раковых клеток																					
	44.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Расположите следующие методы мониторинга и контроля злокачественных лимфом в правильной последовательности: 1. Мониторинг симптомов и общего состояния пациента для раннего выявления возможных изменений 2. Проведение пункции костного мозга для исследования наличия раковых клеток 3. Компьютерная томография (КТ) или магнитно-резонансная томография (МРТ) для визуализации состояния опухоли																						

		4. Оценка размеров лимфатических узлов и органов при помощи УЗИ или ПЭТ-Томографии 5. Регулярные обследования и анализы крови для контроля уровня маркеров лимфомы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																					
	45.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте типы диагностических методов с их применением в онкологии: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Объект</th><th></th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>Биопсия</td><td>1</td><td>Оценка структуры и клеточного состава опухоли</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Иммуноцитохимическое исследование</td><td>2</td><td>Определение уровня определенных маркеров в крови</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Гистологическое исследование</td><td>3</td><td>Обнаружение и анализ наличия опухолевых клеток</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Биохимический анализ</td><td>4</td><td>Оценка концентрации определенного вещества в крови или тканях</td></tr> </tbody> </table>		Объект		Характеристика	А	Биопсия	1	Оценка структуры и клеточного состава опухоли	Б	Иммуноцитохимическое исследование	2	Определение уровня определенных маркеров в крови	В	Гистологическое исследование	3	Обнаружение и анализ наличия опухолевых клеток	Г	Биохимический анализ	4	Оценка концентрации определенного вещества в крови или тканях	
	Объект		Характеристика																				
А	Биопсия	1	Оценка структуры и клеточного состава опухоли																				
Б	Иммуноцитохимическое исследование	2	Определение уровня определенных маркеров в крови																				
В	Гистологическое исследование	3	Обнаружение и анализ наличия опухолевых клеток																				
Г	Биохимический анализ	4	Оценка концентрации определенного вещества в крови или тканях																				
	46.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте методы проведения биопсии с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Объект</th><th></th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td><td>Игольчатая биопсия</td><td>1</td><td>Использование инвазивной хирургической процедуры для выборочного удаления образца ткани опухоли</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Толстая игловая аспирационная биопсия</td><td>2</td><td>Использование эндоскопа для получения образцов тканей опухоли</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Вскрытая биопсия (операционная биопсия)</td><td>3</td><td>Использование иглы и шприца для получения образца ткани опухоли</td></tr> </tbody> </table>		Объект		Характеристика	А	Игольчатая биопсия	1	Использование инвазивной хирургической процедуры для выборочного 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					
	Объект		Характеристика																				
А	Игольчатая биопсия	1	Использование инвазивной хирургической процедуры для выборочного 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																				

		Г	Эндоскопическая биопсия с применением эндоскопической щетки	4	Использование тонкой иглы для удаления клеток из опухоли																												
	47.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования рака нижней губы соответствует ... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>T1</td><td>1</td><td>Опухоль находится в пределах губы, больше 2 см, но не больше 4 см в наибольшем измерении</td></tr><tr><td>Б</td><td>T2</td><td>2</td><td>Опухоль находится в пределах губы, 2 см или менее в наибольшем измерении</td></tr><tr><td>В</td><td>T3</td><td>3</td><td>Опухоль распространяется на соседние органы: кость, язык, кожа шеи</td></tr><tr><td>Г</td><td>T4</td><td>4</td><td>Опухоль находится в пределах губы, больше 4 см в наибольшем измерении</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	T1	1	Опухоль находится в пределах губы, больше 2 см, но не больше 4 см в наибольшем измерении	Б	T2	2	Опухоль находится в пределах губы, 2 см или менее в наибольшем измерении	В	T3	3	Опухоль распространяется на соседние органы: кость, язык, кожа шеи	Г	T4	4	Опухоль находится в пределах губы, больше 4 см в наибольшем измерении	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																														
А	T1	1	Опухоль находится в пределах губы, больше 2 см, но не больше 4 см в наибольшем измерении																														
Б	T2	2	Опухоль находится в пределах губы, 2 см или менее в наибольшем измерении																														
В	T3	3	Опухоль распространяется на соседние органы: кость, язык, кожа шеи																														
Г	T4	4	Опухоль находится в пределах губы, больше 4 см в наибольшем измерении																														
А	Б	В	Г																														
	48.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Критерий Т согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования рака связочного отдела гортани соответствует ... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>T1</td><td>1</td><td>Опухоль ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок</td></tr><tr><td>Б</td><td>T2</td><td>2</td><td>Опухоль распространяется на щитовидный хрящ и/или прилежащие области</td></tr><tr><td>В</td><td>T3</td><td>3</td><td>Опухоль ограничена голосовыми связками (без нарушения подвижности)</td></tr><tr><td>Г</td><td>T4</td><td>4</td><td>Опухоль распространяется на надсвязочную и подсвязочную области с нарушением</td></tr></table>					Объект		Характеристика	А	T1	1	Опухоль ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок	Б	T2	2	Опухоль распространяется на щитовидный хрящ и/или прилежащие области	В	T3	3	Опухоль ограничена голосовыми связками (без нарушения подвижности)	Г	T4	4	Опухоль распространяется на надсвязочную и подсвязочную области с нарушением								
	Объект		Характеристика																														
А	T1	1	Опухоль ограничена гортанью с фиксацией голосовых связок																														
Б	T2	2	Опухоль распространяется на щитовидный хрящ и/или прилежащие области																														
В	T3	3	Опухоль ограничена голосовыми связками (без нарушения подвижности)																														
Г	T4	4	Опухоль распространяется на надсвязочную и подсвязочную области с нарушением																														

		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ПОДВИЖНОСТИ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				ПОДВИЖНОСТИ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК	А	Б	В	Г																				
			ПОДВИЖНОСТИ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК																											
А	Б	В	Г																											
	49.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Гистопатологическая дифференцировка (G) рака гортани: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>G1</td> <td>1</td> <td>Низкая степень дифференцировки</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>G2</td> <td>2</td> <td>Недифференцированная опухоль</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>G3</td> <td>3</td> <td>Высокая степень дифференцировки</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>G4</td> <td>4</td> <td>Средняя степень дифференцировки</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	G1	1	Низкая степень дифференцировки	Б	G2	2	Недифференцированная опухоль	В	G3	3	Высокая степень дифференцировки	Г	G4	4	Средняя степень дифференцировки	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	G1	1	Низкая степень дифференцировки																											
Б	G2	2	Недифференцированная опухоль																											
В	G3	3	Высокая степень дифференцировки																											
Г	G4	4	Средняя степень дифференцировки																											
А	Б	В	Г																											
	50.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Критерий N согласно международной классификации TNM 8-ой редакции 2017 года для стадирования рака слизистой оболочки полости рта соответствует ... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Объект</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>N0</td> <td>1</td> <td>Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения >3 см, но не более 6 см в наибольшем измерении</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>N1</td> <td>2</td> <td>Нет признаков метастазирования в регионарные ЛУ</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>N2</td> <td>3</td> <td>Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения ≤3 см в наибольшем измерении</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>N3</td> <td>4</td> <td>Метастазы в ЛУ >6 см в наибольшем измерении</td> </tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Объект		Характеристика	А	N0	1	Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения >3 см, но не более 6 см в наибольшем измерении	Б	N1	2	Нет признаков метастазирования в регионарные ЛУ	В	N2	3	Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения ≤3 см в наибольшем измерении	Г	N3	4	Метастазы в ЛУ >6 см в наибольшем измерении	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	N0	1	Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения >3 см, но не более 6 см в наибольшем измерении																											
Б	N1	2	Нет признаков метастазирования в регионарные ЛУ																											
В	N2	3	Метастазы в одном ЛУ на стороне поражения ≤3 см в наибольшем измерении																											
Г	N3	4	Метастазы в ЛУ >6 см в наибольшем измерении																											
А	Б	В	Г																											

		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																												
	51.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Стадия заболевания опухолей слизистой оболочки полости в зависимости от TNM-классификации соответствует... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>I стадия</td><td>1</td><td>T3N2M0</td></tr><tr><td>Б</td><td>II стадия</td><td>2</td><td>T1N0M0</td></tr><tr><td>В</td><td>III стадия</td><td>3</td><td>T2N0M0</td></tr><tr><td>Г</td><td>IV стадия</td><td>4</td><td>T3N1M0</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	I стадия	1	T3N2M0	Б	II стадия	2	T1N0M0	В	III стадия	3	T2N0M0	Г	IV стадия	4	T3N1M0	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	I стадия	1	T3N2M0																											
Б	II стадия	2	T1N0M0																											
В	III стадия	3	T2N0M0																											
Г	IV стадия	4	T3N1M0																											
А	Б	В	Г																											
	52.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: 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.																												
	53.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:																												

При клинико-анамнестическом анализе картина поверхностно-распространяющейся меланомы кожи лучше всего описывается классической аббревиатурой ABCDE, где...

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

	Объект		Характеристика
А	А (asymmetry)	1	границы меланомы кожи имеют неравномерный характер: они могут быть неровными, нечеткими, иметь «географические» очертания
Б	В (border)	2	для поверхностно-распространяющейся меланомы кожи характерна полихромия – наличие нескольких цветов в одном образовании
В	С (color)	3	для меланомы кожи всегда характерна какая-либо эволюция с течением времени
Г	Д (diameter)	4	поверхностно-распространяющаяся меланома кожи имеет вид пигментного пятна, характеризующегося асимметрией: если провести через образование воображаемую линию, одна его половина по форме не будет соответствовать другой
Д	Е (evolution или elevation)	5	размеры поверхностно-распространяющейся меланомы кожи чаще всего превышают 0,5 см

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д

54.

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
А	Поверхностно-распространяющаяся меланома	1	Локализуется на дистальных участках конечностей – коже кистей и стоп, в области ногтевого ложа и проксимального околоногтевого валика. Для нее также свойственна двухфазность развития
Б	Узловая (нодулярная) меланома	2	Развивается на внешне неизменной коже или на фоне пигментного невуса в виде небольшого плоского узелка темного, почти черного цвета, диаметром 1–3 мм, с постепенным развитием уплотнения и изменением границ; поверхность его становится неровной, очертания неправильными, легко травмируется и кровоточит. Имеет фазу

				радиального и вертикального роста	
		В	Лентиго-меланома	3	Образование представлено плотным узлом с бугристой поверхностью различных размеров, поверхность ее изъязвляется, кровоточит и покрывается корками, характеризуется первично вертикальным ростом
		Г	Акрально-лентигозная меланома	4	Можно выделить 2 стадии в фазе радиального роста: 1-я стадия соответствует облигатному предраку. Далее начинается инвазивный рост и переход в меланому. Длительность перехода может достигать 10 лет и более.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г

55. Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:

Установите соответствие между опухолями кожи и их характеристикой

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

	Объект		Характеристика
А	Внутридермальный невус	1	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 (синий) 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 Дюбрейля	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 становится инвазивной формой плоскоклеточного рака кожи

		Г	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 Боуэна	5	Характеризуется выпуклой или папилломатозной выступающей над кожей поверхностью, разнообразной окраской и оволосением; перерождается в меланому крайне редко		
		Е	Эритроплазия 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 наложение роговых мас		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		А	Б	В	Г	Д	Е
	56.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:					
		Установите соответствие между формами базальноклеточного рака кожи и их характеристикой					
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:					
			Объект		Характеристика		
		А	Поверхностная форма	1	Характеризуется полушаровидным узлом с гладкой поверхностью, для него характерен серо-розовый цвет с перламутровым оттенком. Часто периферия элемента представлена валикообразным краем, состоящим из мелких «жемчужин». Типичная локализация – лицо и волосистой части головы		
Б	Узловая, или нодулярная, форма	2	Характеризуется пигментированным пятном или узлом серо-черного цвета				
В	Пигментная форма	3	Характеризуется рубцовоподобным участком белесоватого цвета без четких границ с периферическим				

					расположением «жемчужных» папул. В центре могут выявляться точечные участки гиперпигментации, эрозии различных размеров, атрофические изменения, дисхромия	
		Г	Склеродермоподобная форма	4	Характеризуется эритематозным пятном с четкими границами неправильной формы, не отвечающим на топическую противовоспалительную терапию. Типичная локализация данной формы - кожа туловища	
		Д	Фиброэпителиома Пинкуса	5	Характеризуется розовым узлом плотноэластической консистенции, напоминающий мягкую фиброму. Типичная локализация - нижняя часть спины. Редкая форма базальноклеточного рака кожа	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	Д

	57.	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.			
--	-----	---	--	--	--

	58.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте симптомы злокачественных лимфом с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
		Объект		Характеристика	
	А	Увеличение лимфатических узлов	1	Повышенная чувствительность к холоду или алкоголю	

		Б	Утомляемость и слабость	2	Болезненность и увеличение размеров лимфатических узлов
		В	Изменения в составе крови	3	Повышенная склонность к инфекционным заболеваниям
		Г	Нарушение работы иммунной системы	4	Быстрое развитие опухоли и быстрое распространение раковых клеток
	59.	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 дискомфортность 5. Увеличение селезенки и печени Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.			
		Задания открытого типа			
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Укажите классификацию опухолей кожи.			
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите основные методы и особенности диагностики опухолей кожи.			
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите виды скрининга и биопсий при подозрении на злокачественное образование кожи.			
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите и охарактеризуйте шкалы, по которым можно описать меланому?			
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о делении опухолей по степени радиочувствительности.			
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните задачи рентгенотопометрической подготовки к облучению.			
	7.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о программах и планировании лучевой терапии.			
	8.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ			

		Разъясните особенности стадирования Лимфои согласно классификации Анн-Арбор .
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите методику проведения скрининга рака легкого
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Поясните понятия: скрининг и ранняя диагностика, опухоли визуальных локализаций, диспансерное наблюдение онкобольных.
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расшифруйте классификацию TNM и объясните цель ее использования онкологами всего мира.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите методы верификации рака и возможные варианты биопсий.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Приведите пример предопухолевой патологии щитовидной железы.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите о клинике опухолей щитовидной железы.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите про скрининг и раннюю диагностику опухолей щитовидной железы.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите про методы первичной диагностики опухолей щитовидной железы.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Приведите пример методов уточняющей диагностики опухолей щитовидной железы.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания:

		Расскажите про стадирование опухолей щитовидной железы.				
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите про роль морфологического исследования в диагностике и планировании лечения опухолей щитовидной железы.				
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ: Текст задания: Опишите классификацию опухолей щитовидной железы.				
	21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте основные клинические формы злокачественных опухолей кожи (базально-клеточный рак, плоскоклеточный рак, меланома).				
	22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите основные пути метастазирования рака кожи и меланомы.				
	23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение качеству жизни, опишите методы его оценки.				
ОПК-6		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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: А Б В Г
	3.	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 структуры Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	4.	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
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: На радиочувствительность опухоли влияют... 1 парциальное содержание кислорода в опухоли 2 дифференцировка опухолевых клеток 3 форма роста опухоли

		4 все перечисленные факторы Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	7.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для профилактики и лечения общих лучевых реакций применяют... А дезинтоксикационную терапию Б антигистаминные препараты В противовоспалительную терапию Г глюкокортикоиды Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	8.	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:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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, вовлеченного в опухолевый процесс Г удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и одновременным выполнением операции по поводу какого-либо другого заболевания Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Минимальным объем хирургического вмешательства при раке щитовидной железы следует считать... А энуклеацию узла Б резекцию доли В гемитиреоидэктомию Г гемитиреоидэктомию с перешейком Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	12.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Единицей измерения экспозиционной дозы излучения является-ся... А Грей Б Рад В Кюри Г Рентген Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Лучевая терапия в лечении злокачественных опухолей используется как... А самостоятельный метод Б в комбинации с хирургическим методом В в комбинации с лекарственной терапией (химио- и иммуно-терапией) Г все ответы правильны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

		Текст задания: Симптоматическая лучевая терапия - это... А локальное облучение первичного очага или метастатиче-ского очага для снятия определенного симптома Б облучение зон лимфооттока после нерадикальной операции В облучение послеоперационного рубца при нерадикальной операции Г облучение послеоперационного рубца и зон регионарного метастазирования при нерадикальной операции Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При лучевой терапии больных со стороны крови наблюдаются все перечисленные изменения, кроме... А лейкопении Б лимфопении В тромбоцитопении Г эритроцитоза Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Недостатками метода электорокоагуляции опухоли являются... А пригорание фрагментов опухоли к электроду Б опасность глубокого поражения стенки органа В отторжение коагулированных тканей в течение нескольких дней Г все ответы правильные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		Соблюдение принципа зональности и футлярности при выполнении онкологических операции направлено... А на обеспечение антибластики Б на обеспечение абластики В на снижение риска хирургического вмешательства Г на максимальное сохранение функции органа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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 Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При наличии у больного меланомы слизистой мягкого неба предпочтительнее проводить... А хирургическое лечение Б лучевое лечение В химиотерапию Г химиолучевое лечение Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	21.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

		Текст задания: Криодеструкция первичной опухоли губы может применяться... А при I стадии Б при IIa стадии В при IIb стадии Г при всех перечисленных стадиях Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным методом лечения неходжкинских лимфом IIIa, IIIb стадии является... А химиотерапия Б лучевая терапия В гормонотерапия Г хирургический метод Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	23.	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:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	24.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Величина интервала между окончанием предоперационного облучения мелкими фракциями и операцией составляет... А 13 дня Б 23 недели В 5 недель Г 6 недель Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Со стороны сердечно-сосудистой системы в процессе облучения могут возникнуть все перечисленные изменения, кроме... А тахикардии Б брадикардии В экстрасистолии				

		Г снижение артериального давления Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	27.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Главной целью симптоматической операции является... А удаление пораженного опухолью органа Б удаление регионарных лимфатических метастазов опухоли В устранение осложнений, которые могут привести больного к смерти Г все ответы верные Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Операцию Ванаха превентивно целесообразнее выполнять при раке губы... А при T₁N₀M₀ стадии Б при раке in situ В при T₃N₀M₀ стадии Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	29.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным методом лечения первичной неходжкинской лимфомы Ie-IIe стадии является... А химиотерапия Б лучевая терапия В хирургический метод Г хирургическое лечение с последующей химиотерапией Запишите выбранный ответ - букву:				

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	30.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	31.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: У больных с множественными метастазами папиллярного и фолликулярного рака щитовидной железы в легкие показаны... А дистанционная лучевая терапия Б химиотерапия В хирургический метод лечения Г введение радиоактивного йода Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	32.	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:				

		А	Б	В	Г	
	33.	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 Г 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:				
		А	Б	В	Г	
	34.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Показаниями к химиотерапии у больных злокачественными опухолями головы и шеи являются... А местные неоперабельные рецидивы Б отдаленные метастазы В низкодифференцированные опухоли Г все перечисленное Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г	
	35.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При достижении полной ремиссии у больных неходжкинскими лимфомами высокой степени злокачественности III-IV стадии следует... А прекратить лечение Б провести 2 цикла аналогичной химиотерапии с целью консолидации В провести лучевую терапию по радикальной программе на очаги поражения Г провести профилактическую лучевую терапию на все зоны лимфооттока Запишите выбранный ответ - букву:				
		А	Б	В	Г	

	36.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Для дистанционной лучевой терапии используются радионуклиды... А фосфор - 32 Б кобальт – 60 В стронций – 90 Г золото – 198 Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	37.	Прочитайте текст и выберите 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	38.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Дистанционная лучевая терапия – это метод... А лучевого лечения с использованием облучения внешними пучками Б лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в естественные полости человека В лучевого лечения с использованием источников излучения, вводимых в ткань опухоли Г облучения радиоактивными препаратами, имеющими тропность к опухоли Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	39.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Величина суммарной очаговой дозы в первичной опухоли при проведении предоперационного облучения методом обычного фракционирования составляет... А 30 Гр				

		Б 45 Гр В 50-60 Гр Г 70-80 Гр Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	40.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Лучевые язвы могут возникать во все перечисленные сроки, кроме... А начала облучения Б через несколько месяцев после начала облучения В через 1ПК-2 года Г через 4-5 лет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	41.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	42.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	43.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: В качестве поддерживающей терапии лимфом низкой степени злокачественности может использоваться... А полихимиотерапия Б лучевая терапия В препараты интерферона Г химиолучевая терапия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	44.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	45.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К радиочувствительным могут быть отнесены все перечисленные ниже опухоли, кроме... А лимфогранулематоза Б семиномы В мелкоклеточного рака легкого Г аденокарциномы желудка.				

		Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>		А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																												
	46.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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 Г облучение первичной опухоли любой локализации Запишите выбранный ответ - букву: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> </table>		А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																												
	47.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между основными типами реабилитационных мероприятий и их определением в онкологической практике по J. Diets К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Объект</th> <th></th> <th>Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Превентивный тип</td> <td>1</td> <td>Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Укрепляющий тип</td> <td>2</td> <td>Профилактика инвалидности</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Поддерживающий тип</td> <td>3</td> <td>Комплекс мер направленных на возвращение больного К прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Паллиативный тип</td> <td>4</td> <td>Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни</td> </tr> </tbody> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Объект		Характеристика	А	Превентивный тип	1	Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни	Б	Укрепляющий тип	2	Профилактика инвалидности	В	Поддерживающий тип	3	Комплекс мер направленных на возвращение больного К прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования	Г	Паллиативный тип	4	Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																												
А	Превентивный тип	1	Меры, направленные на обеспечение возможного комфортного существования больного в период прогрессирования основного заболевания, что может быть связано с неблагоприятным прогнозом для жизни																												
Б	Укрепляющий тип	2	Профилактика инвалидности																												
В	Поддерживающий тип	3	Комплекс мер направленных на возвращение больного К прежнему образу жизни в области физического, психологического и социального функционирования																												
Г	Паллиативный тип	4	Приспособление пациента к инвалидности и к самой длительно текущей болезни																												
А	Б	В	Г																												

48.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Виды трахеостомии соответствуют следующим уровням рассечения трахеи... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Верхняя</td><td>1</td><td>Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Средняя</td><td>2</td><td>Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы</td></tr><tr><td>В</td><td>Нижняя</td><td>3</td><td>Трахея рассекается через перешеек</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Верхняя	1	Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы	Б	Средняя	2	Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы	В	Нижняя	3	Трахея рассекается через перешеек	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																				
А	Верхняя	1	Трахея рассекается ниже перешейка щитовидной железы																				
Б	Средняя	2	Трахея рассекается выше перешейка щитовидной железы																				
В	Нижняя	3	Трахея рассекается через перешеек																				
А	Б	В																					
49.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности происходит использование инструментов при трахеостомии 1. Трахеостомическая канюля 2. Трахеорасширитель Труссо 3. Острозубые крючки 4. Тупые крючки Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																						
50.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Расположите следующие виды лечения злокачественной лимфомы в правильной последовательности: 1. Химиотерапия для уничтожения раковых клеток 2. Иммунотерапия для активации иммунной системы в борьбе с раковыми клетками 3. Хирургическое вмешательство для удаления опухоли 4. Лучевая терапия для направленного воздействия на опухоль 5. Трансплантация костного мозга для замены здоровых клеток Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																						

	51.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте методы лечения злокачественных лимфом с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Химиотерапия</td><td>1</td><td>Использование высокоэнергетических лучей для уничтожения раковых клеток</td></tr><tr><td>Б</td><td>Лучевая терапия</td><td>2</td><td>Хирургическое лечение</td></tr><tr><td>В</td><td>Трансплантация костного мозга или стволовых клеток</td><td>3</td><td>Использование противоопухолевых препаратов для уничтожения раковых клеток</td></tr><tr><td>Г</td><td>Терапия поддержки</td><td>4</td><td>Использование противовоспалительных или противоэметических препаратов</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Химиотерапия	1	Использование высокоэнергетических лучей для уничтожения раковых клеток	Б	Лучевая терапия	2	Хирургическое лечение	В	Трансплантация костного мозга или стволовых клеток	3	Использование противоопухолевых препаратов для уничтожения раковых клеток	Г	Терапия поддержки	4	Использование противовоспалительных или противоэметических препаратов
	Объект		Характеристика																			
А	Химиотерапия	1	Использование высокоэнергетических лучей для уничтожения раковых клеток																			
Б	Лучевая терапия	2	Хирургическое лечение																			
В	Трансплантация костного мозга или стволовых клеток	3	Использование противоопухолевых препаратов для уничтожения раковых клеток																			
Г	Терапия поддержки	4	Использование противовоспалительных или противоэметических препаратов																			
	52.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность событий в развитии лучевой терапии. 1. Супругами Кюри синтезированы искусственные радиоактивные изотопы 2. Э.Бенне и А.Данло применили радиоактивные элементы с лечебной целью 3. открытия X-лучей В.К. Рентгеном 4. Применение рентгеновского излучения с лечебной целью 5. Открыты все естественные радиоактивные элементы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																				
	53.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность радиочувствительности опухоли от низкой к высокой. 1. Доброкачественные опухоли 2. Рак мочевого пузыря 3. Гемобластозы Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																				

	54.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность радиочувствительности опухоли от высокой к низкой. 1. Рак предстательной железы 2. Плоскоклеточный рак 3. Меланома Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																								
	55.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность радиочувствительности нормальной ткани от низкой к высокой. 1. Нервная ткань 2. Эпителий кишечника 3. Плоский эпителий Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																								
	56.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите виды ионизирующих излучений К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Фотонные</td><td>1</td><td>Альфа-излучение</td></tr><tr><td>Б</td><td>Корпускулярные</td><td>2</td><td>Бета-излучение</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>Гамма-излучение</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Рентгеновское излучение</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Фотонные	1	Альфа-излучение	Б	Корпускулярные	2	Бета-излучение			3	Гамма-излучение			4	Рентгеновское излучение	А	Б		
	Объект		Характеристика																							
А	Фотонные	1	Альфа-излучение																							
Б	Корпускулярные	2	Бета-излучение																							
		3	Гамма-излучение																							
		4	Рентгеновское излучение																							
А	Б																									
	57.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите метод подведения дозы и локализацию опухоли																								

		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td colspan="2">Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Рак шейки матки</td><td>1</td><td colspan="2">Дистанционная</td></tr><tr><td>Б</td><td>Опухоль головного мозга</td><td>2</td><td colspan="2">Внутритканевая</td></tr><tr><td>В</td><td>Рак предстательной железы</td><td>3</td><td colspan="2">Внутриполостная</td></tr><tr><td>Г</td><td>Опухоли кожи</td><td>4</td><td colspan="2">Аппликационная</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика		А	Рак шейки матки	1	Дистанционная		Б	Опухоль головного мозга	2	Внутритканевая		В	Рак предстательной железы	3	Внутриполостная		Г	Опухоли кожи	4	Аппликационная		А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																																			
А	Рак шейки матки	1	Дистанционная																																			
Б	Опухоль головного мозга	2	Внутритканевая																																			
В	Рак предстательной железы	3	Внутриполостная																																			
Г	Опухоли кожи	4	Аппликационная																																			
А	Б	В	Г																																			
	58.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите вид излучения и радиоактивные изотопы К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td colspan="2">Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Ra</td><td>1</td><td colspan="2">Альфа-излучение</td></tr><tr><td>Б</td><td>Co</td><td>2</td><td colspan="2">Бета-излучение</td></tr><tr><td>В</td><td>Sa</td><td>3</td><td colspan="2">Гамма-излучение</td></tr><tr><td>Г</td><td>I</td><td></td><td colspan="2"></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					Объект		Характеристика		А	Ra	1	Альфа-излучение		Б	Co	2	Бета-излучение		В	Sa	3	Гамма-излучение		Г	I				А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																																			
А	Ra	1	Альфа-излучение																																			
Б	Co	2	Бета-излучение																																			
В	Sa	3	Гамма-излучение																																			
Г	I																																					
А	Б	В	Г																																			
	59.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите значимое историческое событие в истории развития радиотерапии и фамилию ученого, который к этому причастен. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:																																				

		<table> <tr> <td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Вильгельм Конрад Рентген</td><td>1</td><td>Явление естественной радиоактивности</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Анри Беккерель</td><td>2</td><td>Х-лучи</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Мари Кюри и Пьер Кюри</td><td>3</td><td>Открытие альфа, бета, гамма-излучение</td></tr> <tr> <td>Г</td><td>Э.Резерфорд и П.Виллард</td><td>4</td><td>Открытие полония и радия</td></tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Вильгельм Конрад Рентген	1	Явление естественной радиоактивности	Б	Анри Беккерель	2	Х-лучи	В	Мари Кюри и Пьер Кюри	3	Открытие альфа, бета, гамма-излучение	Г	Э.Резерфорд и П.Виллард	4	Открытие полония и радия	А	Б	В	Г					
	Объект		Характеристика																												
А	Вильгельм Конрад Рентген	1	Явление естественной радиоактивности																												
Б	Анри Беккерель	2	Х-лучи																												
В	Мари Кюри и Пьер Кюри	3	Открытие альфа, бета, гамма-излучение																												
Г	Э.Резерфорд и П.Виллард	4	Открытие полония и радия																												
А	Б	В	Г																												
	60.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите вид гибели и вид деления клеток. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table> <tr> <td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Интерфизная</td><td>1</td><td>До деления</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Митотическая</td><td>2</td><td>В момент и после деления</td></tr> </table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Интерфизная	1	До деления	Б	Митотическая	2	В момент и после деления	А	Б	В	Г													
	Объект		Характеристика																												
А	Интерфизная	1	До деления																												
Б	Митотическая	2	В момент и после деления																												
А	Б	В	Г																												
	61.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите методы подведения дозы К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table> <tr> <td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Внутриполостная</td><td>1</td><td>Дистанционные</td></tr> <tr> <td>Б</td><td>Внутритканевая</td><td>2</td><td>Контактные</td></tr> <tr> <td>В</td><td>Аппликационная</td><td></td><td></td></tr> </table>		Объект		Характеристика	А	Внутриполостная	1	Дистанционные	Б	Внутритканевая	2	Контактные	В	Аппликационная															
	Объект		Характеристика																												
А	Внутриполостная	1	Дистанционные																												
Б	Внутритканевая	2	Контактные																												
В	Аппликационная																														

		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В	Г														
А	Б	В	Г																					
	62.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите радиочувствительность опухоли к лучевой терапии К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Рак легкого</td><td>1</td><td>Высокочувствительные</td></tr><tr><td>Б</td><td>Меланома</td><td>2</td><td>Средней степени</td></tr><tr><td>В</td><td>Рак молочной железы</td><td>3</td><td>Низкой</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Рак легкого	1	Высокочувствительные	Б	Меланома	2	Средней степени	В	Рак молочной железы	3	Низкой	А	Б	В			
	Объект		Характеристика																					
А	Рак легкого	1	Высокочувствительные																					
Б	Меланома	2	Средней степени																					
В	Рак молочной железы	3	Низкой																					
А	Б	В																						
		Задания открытого типа																						
	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные методы лечения Лимфом.																						
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какие основные способы лечения опухолей кожи вы знаете?																						
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ От чего зависит прогноз и вид лечения при меланоме?																						
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите хирургические принципы лечения новообразований кожи.																						
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте основные виды ионизирующих излучений.																						
	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 Опишите радиочувствительность нормальных тканей.
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите факторы, определяющие радиочувствительность злокачественных новообразований.
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте понятие радиомодификации.
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте методы подведения дозы при лучевой терапии.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о показаниях и противопоказаниях к лучевой терапии.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните разницу между лучевыми реакциями и лучевыми повреждениями.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите основные местные лучевые реакции при проведении облучения.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте понятие общей лучевой реакции, ее лечения.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите основные местные лучевые повреждения.
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите методы специального лечения в онкологии.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите варианты лечения в онкологии.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите цель каждого вида лечения в онкологии.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите преимущества и недостатки неoadъювантного и адъювантного применения химиопрепаратов.
	21.	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. 1. Сформулируйте предварительный диагноз. 2. Назовите факторы риска развития меланомы кожи. 3. Расшифруйте правило ABCDE. Принципы хирургического лечения меланомы кожи.
	22.	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 T₂N₀M₀. 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. 1. Сформулируйте предварительный диагноз? 2. Составьте план дообследования пациента. 3. Назовите пути метастазирования меланомы. 4. Какова дальнейшая тактика ведения пациента? 5. Каковы сроки диспансеризации больных меланомой кожи? Какие современные методы лекарственного лечения меланомы кожи возможно использовать в данном случае в качестве адъювантной терапии.
	23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Охарактеризуйте медицинские аспекты оказания паллиативной помощи.
	24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Охарактеризуйте принципы лечения опухолей щитовидной железы.
	25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите про методы лечения опухолей щитовидной железы.
	26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания:

		Приведите примеры хирургического лечения опухолей щитовидной железы.				
	27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите про радиойодтерапию опухолей щитовидной железы.				
ПК-4		Задания закрытого типа				
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Основным первичным учетным документом онкологического диспансера является... А извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака Б протокол запущенности В выписка из медицинской карты Г контрольная карта диспансерного наблюдения Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее часто встречаются следующие морфологические формы рака щитовидной железы... А плоскоклеточный рак Б фолликулярная аденокарцинома В медуллярный рак Г недифференцированный рак Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	3.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Среди неходжкинских лимфом наиболее злокачественное течение имеет... А фолликулярные лимфомы 3-го типа Б MALT-лимфомы В диффузные крупноклеточные лимфомы				

		Г фолликулярные лимфомы 1-го типа Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	4.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Единицей измерения поглощенной дозы излучения является... А Грей Б Кюри В Рентген Г все ответы правильны Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	5.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К Ib 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	6.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Частота рака губы имеет... А тенденцию к увеличению Б тенденцию к снижению В стабильна Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			

	7.	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 медуллярный рак Г недифференцированный рак Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	8.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Наиболее часто рак слизистой оболочки полости рта метастазирует в регионарные лимфатические узлы при локализации... А в подвижной части языка Б в корне языка В в мягком небе Г на альвеолярном отростке нижней челюсти Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	9.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Частота высокодифференцированных аденокарцином щитовидной железы составляет... А 10% Б 30% В 50% Г 70% Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

		Текст задания: Наиболее благоприятным прогностическим: вариантом лимфо-гранулематоза из нижеприведенных являются... А смешанноклеточный вариант Б нодулярный склероз В лимфоидное истощение Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	11.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение легочной ткани и забрюшинных лимфоузлов при лимфогранулематозе трактуется как... А I стадия Б II стадия В III стадия Г IV стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	12.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	13.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания:				

		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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	14.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение периферических лимфоузлов выше и ниже диафрагмы при лимфогранулематозе означает... А I стадия Б II стадия В III стадия Г IV стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	15.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Автором открытия X-лучей является... А Беккерель А. Б Бергонье А. В Кюри П. и М. Г правильного ответа нет Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	16.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных				

		Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	17.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Заболеваемость раком слизистой полости рта... А повышается Б снижается В стабильная Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	18.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	19.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Поражение шейных лимфоузлов слева, медиастинальных, паховых лимфоузлов и селезенки при лимфогранулематозе трактуется как... А I стадия				

		Б II стадия В III стадия Г IV стадия Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Курение оказывает влияние на частоту... А рака легкого, яичников, мочевого пузыря Б рак легкого, гортани, мочевого пузыря В рак легкого, почки, щитовидной железы Г рака легкого, желудка, толстой кишки Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	21.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	22.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Частота регионарного метастазирования недифференцированного рака щитовидной железы составляет... А от 10 до 20% Б от 25 до 35% В от 40 до 50% Г от 60 до 80%				

		Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	23.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Заболеваемость лимфогрануломатозом... А увеличивается Б снижается В стабильна Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	А	Б	В	
А	Б	В				
	24.	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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	25.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	26.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Среди злокачественных опухолей слюнных желез наиболее часто встречается...				

		А плоскоклеточный рак Б аденокарцинома В рак из смешанных опухолей Г недифференцированный рак Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	27.	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% Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	28.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Лимфогрануломатозом чаще болеют... А женщины Б мужчины В заболеваемость не коррелирует с полом Запишите выбранный ответ - букву: А Б В
	29.	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 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: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																											
	30.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Этапы лимфогенного метастазирования рака поджелудочной железы: 1. ретропилорические и гепатодуоденальные 2. панкреатодуоденальные лимфатические узлы 3. забрюшинные (парааортальные) 4. чревные и верхнебрыжеечные Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	31.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Виды канцерогенов: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>физические</td><td>1</td><td>Продукты горения табака,асбест Ароматические амины</td></tr><tr><td>Б</td><td>химические</td><td>2</td><td>УФ-излучение, Rg-излучение</td></tr><tr><td>В</td><td>Биологические</td><td>3</td><td>ВПЧ-16,18</td></tr><tr><td>Г</td><td>эндогенные</td><td>4</td><td>Стероидные гормоны</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	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	А	Б	В	Г				
	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																											
А	Б	В	Г																											
	32.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Теория раздражения</td><td>1</td><td>Ю.Конгейм</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Теория раздражения	1	Ю.Конгейм																				
	Объект		Характеристика																											
А	Теория раздражения	1	Ю.Конгейм																											

		<table><tr><td>Б</td><td>Эмбриональная теория</td><td>2</td><td>Р.Вирхов</td></tr><tr><td>В</td><td>Инфекционно-вирусогенетическая</td><td>3</td><td>Д.Ивановский</td></tr><tr><td>Г</td><td>Кортико-висцеральная</td><td>4</td><td>К.Быков , И.Курцын</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Б	Эмбриональная теория	2	Р.Вирхов	В	Инфекционно-вирусогенетическая	3	Д.Ивановский	Г	Кортико-висцеральная	4	К.Быков , И.Курцын	А	Б	В	Г												
Б	Эмбриональная теория	2	Р.Вирхов																											
В	Инфекционно-вирусогенетическая	3	Д.Ивановский																											
Г	Кортико-висцеральная	4	К.Быков , И.Курцын																											
А	Б	В	Г																											
	33.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Свойства опухолевой клетки К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Асбест</td><td>1</td><td>Рак печени</td></tr><tr><td>Б</td><td>Афлатоксин В</td><td>2</td><td>Мезотелиома плевры</td></tr><tr><td>В</td><td>Ароматические амины</td><td>3</td><td>Рак легкого</td></tr><tr><td>Г</td><td>Табакокурение</td><td>4</td><td>Рак мочевого пузыря</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Асбест	1	Рак печени	Б	Афлатоксин В	2	Мезотелиома плевры	В	Ароматические амины	3	Рак легкого	Г	Табакокурение	4	Рак мочевого пузыря	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Асбест	1	Рак печени																											
Б	Афлатоксин В	2	Мезотелиома плевры																											
В	Ароматические амины	3	Рак легкого																											
Г	Табакокурение	4	Рак мочевого пузыря																											
А	Б	В	Г																											
	34.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности следует обследовать пациента при подозрении на ЗНО? 1. Консультация онколога + дообследование в ближайшие дни 2. Физикальный осмотр и пальпация 3. Сбор жалоб и анамнеза 4. Лабораторные и инструментальные методы диагностики 5. Взятие биопсии / Направление в Онкодиспансер Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	35.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности необходимо обследовать женщин при профилактическом осмотре?																												

		1. Проведение пальпации молочных желез 2. Осмотр кожи и мягких тканей и ротовой полости 3. Осмотр на гинекологическом кресле и взятие цитологического мазка 4. Аускультация легких и пальпация живота 5. Проведение ФЛГ, ММГ/УЗИ , УЗИ органов малого таза и брюшной полости Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.
	36.	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.
	37.	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.
	38.	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:

		<table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Рак прямой кишки</td><td>1</td><td>Отказ от курения</td></tr><tr><td>Б</td><td>Рак молочной железы</td><td>2</td><td>Ограничение употребления жареного красного мяса</td></tr><tr><td>В</td><td>Рак слизистой полости рта</td><td>3</td><td>Ограничение употребления горячих напитков</td></tr><tr><td>Г</td><td>Рак пищевода</td><td>4</td><td>Ограничение использования оральных контрацептивов</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	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	А	Б	В	Г				
	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																											
А	Б	В	Г																											
	39.	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.																												
	40.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность этапов реабилитации пациентов с раком кожи 1. Реабилитация в ранний и поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания в отделениях (кабинетах) реабилитации, физиотерапии, лечебной физкультуры, рефлексотерапии, мануальной терапии, психотерапии, медицинской психологии, кабинетах логопеда (учителя-дефектолога), оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, дневных стационарах, а также выездными бригадами на дому (в т.ч. в условиях санаторно-курортных организаций). 2. Реабилитация в стационарных условиях медицинских организаций (реабилитационных центров, отделений реабилитации), в ранний восстановительный период течения заболевания, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания																												

		3. Реабилитация в период специализированного лечения основного заболевания (включая хирургическое лечение/химиотерапию/лучевую терапию) в отделениях медицинских организаций по профилю основного заболевания. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.								
	41.	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. Оценка состояния регионарных лимфатических узлов 6. Использование эксцизионной биопсии подозрительного пигментного образования с отступом от 1–3 мм Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.								
	42.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: 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.								
	43.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие между видами профилактики образований кожи их характеристиками: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>A</td><td>Первичная профилактика</td><td>1</td><td>Обязательно излечивать хронические язвы, свищи, опрелости; предохранять рубцы, родинки и родимые пятна от частых механических травм; осмотр (консультация) врачом-</td></tr></table>		Объект		Характеристика	A	Первичная профилактика	1	Обязательно излечивать хронические язвы, свищи, опрелости; предохранять рубцы, родинки и родимые пятна от частых механических травм; осмотр (консультация) врачом-
	Объект		Характеристика							
A	Первичная профилактика	1	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.
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
44.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте факторы риска развития злокачественных лимфом с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:		Объект		Характеристика
		А	Воздействие вредных экологических факторов	1	Наличие определенных мутаций в генах
		Б	Генетическая предрасположенность	2	Наличие близких родственников с злокачественной лимфомой
		В	Хронические инфекции генах	3	Наличие расстройств иммунной системы
		Г	Органная трансплантация	4	Частое применение химических пестицидов или гербицидов

	45.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте прогнозы выживаемости при злокачественных лимфомах с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Оптимистический прогноз</td><td>1</td><td>Резкое повышение уровня лимфоцитов в крови</td></tr><tr><td>Б</td><td>Средний прогноз</td><td>2</td><td>Наличие метастазов и осложнений в других органах</td></tr><tr><td>В</td><td>Плохой прогноз</td><td>3</td><td>Высокий процент выздоровления после адекватного лечения</td></tr><tr><td>Г</td><td>Прогноз зависит от стадии и типа лимфомы</td><td>4</td><td>Высокий уровень злокачественных клеток в костном мозге</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Оптимистический прогноз	1	Резкое повышение уровня лимфоцитов в крови	Б	Средний прогноз	2	Наличие метастазов и осложнений в других органах	В	Плохой прогноз	3	Высокий процент выздоровления после адекватного лечения	Г	Прогноз зависит от стадии и типа лимфомы	4	Высокий уровень злокачественных клеток в костном мозге
	Объект		Характеристика																			
А	Оптимистический прогноз	1	Резкое повышение уровня лимфоцитов в крови																			
Б	Средний прогноз	2	Наличие метастазов и осложнений в других органах																			
В	Плохой прогноз	3	Высокий процент выздоровления после адекватного лечения																			
Г	Прогноз зависит от стадии и типа лимфомы	4	Высокий уровень злокачественных клеток в костном мозге																			
	46.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Сопоставьте последовательность этапов мониторинга злокачественных лимфом с их описаниями: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Регулярные обследования и анализы</td><td>1</td><td>Определение периода ремиссии и своевременное начало лечения</td></tr><tr><td>Б</td><td>Контроль уровня определенных маркеров в крови</td><td>2</td><td>Определение наличия рецидива или прогрессии болезни.</td></tr><tr><td>В</td><td>Исследование лимфатических узлов и опухолей</td><td>3</td><td>Изучение динамики заболевания и реакции на лечение</td></tr><tr><td>Г</td><td>Мониторинг состояния костного мозга</td><td>4</td><td>Визуализация состояния органов и лимфатической системы</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	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	Г	Мониторинг состояния костного мозга	4	Визуализация состояния органов и лимфатической системы
	Объект		Характеристика																			
А	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																			
Г	Мониторинг состояния костного мозга	4	Визуализация состояния органов и лимфатической системы																			
	47.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Какой последовательности необходимо придерживаться при диагностике злокачественных новообразований? 1. Анамнез 2. Специальные методы обследования 3. Морфологические методы 4. Осмотр и пальпация 5. Лабораторные методы обследования																				

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.			
	48.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:			
		Всех взятых под диспансерное наблюдение больных распределяют на клинические группы.			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	Ia	1	Больные с распространенными формами ЗНО, подлежащие паллиативному или симптоматическому лечению
		Б	Iб	2	Больные со злокачественными новообразованиями, подлежащие специальному (радикальному) лечению
		В	II	3	Больные с заболеванием, подозрительным на злокачественное новообразование
		Г	III	4	Практически здоровые лица (после проведенного радикального лечения злокачественной опухоли)
		Д	IV	5	Больные с предопухолевыми заболеваниями
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
А	Б	В	Г	Д	
	49.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания:			
		Соотнесите номер учетной формы с ее назначением			
		К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:			
			Объект		Характеристика
		А	090/у	1	Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО

		<table><tr><td>Б</td><td>027/y</td><td>2</td><td>Извещение о впервые в жизни установленном диагнозе рака или другого злокачественного новообразования</td></tr><tr><td>В</td><td>027ПК-2/y</td><td>3</td><td>Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием</td></tr><tr><td>Г</td><td>030-б/y</td><td>4</td><td>Контрольная карта диспансерного наблюдения</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Б	027/y	2	Извещение о впервые в жизни установленном диагнозе рака или другого злокачественного новообразования	В	027ПК-2/y	3	Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием	Г	030-б/y	4	Контрольная карта диспансерного наблюдения	А	Б	В	Г						
Б	027/y	2	Извещение о впервые в жизни установленном диагнозе рака или другого злокачественного новообразования																					
В	027ПК-2/y	3	Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием																					
Г	030-б/y	4	Контрольная карта диспансерного наблюдения																					
А	Б	В	Г																					
	50.	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: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>В течение 1 года</td><td>1</td><td>Пожизненно 1 раз в год</td></tr><tr><td>Б</td><td>В течении 2го года</td><td>2</td><td>1 раз в 6 месяцев</td></tr><tr><td>В</td><td>После 3ех лет</td><td>3</td><td>1 раз в 3 месяца</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	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	А	Б	В			
	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																					
А	Б	В																						
	51.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность в структуре онкологической помощи больным (начиная с первичного звена) 1. Территориальный онкодиспансеры (республиканские, краевые, областные) 2. Онкологические отделения городских поликлиник (районный онколог) 3. Минздравсоцразвития РФ 4. Научно-исследовательские онкологические институты																						

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.			
52.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите этапы скрининга К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:		Объект		Характеристика
		А	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
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	
53.	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- 5. диагностический этап Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.				

	54.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Соотнесите область метастатического поражения и вероятную локализацию первичного онкологического процесса, дающую данное метастатическое поражение... К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Кости</td><td>1</td><td>ЛОР-органы</td></tr><tr><td>Б</td><td>Шейные ЛУ</td><td>2</td><td>Аноректальная зона, наружные половые органы</td></tr><tr><td>В</td><td>Паховые ЛУ</td><td>3</td><td>Молочная железа, предстательная железа, почки</td></tr><tr><td>Г</td><td>Головной мозг</td><td>4</td><td>Легкое, меланома кожи, молочная железа</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	Кости	1	ЛОР-органы	Б	Шейные ЛУ	2	Аноректальная зона, наружные половые органы	В	Паховые ЛУ	3	Молочная железа, предстательная железа, почки	Г	Головной мозг	4	Легкое, меланома кожи, молочная железа	А	Б	В	Г				
	Объект		Характеристика																											
А	Кости	1	ЛОР-органы																											
Б	Шейные ЛУ	2	Аноректальная зона, наружные половые органы																											
В	Паховые ЛУ	3	Молочная железа, предстательная железа, почки																											
Г	Головной мозг	4	Легкое, меланома кожи, молочная железа																											
А	Б	В	Г																											
	55.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности необходимо обследовать пациента с метастатическим поражением без ПВО? 1. Поиск первичного очаг 2. Оценка распространенности опухолевого 3. Оценка общего состояния 4. Получения материала для морфологического исследования 5. Предварительная дифференцировка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.																												
	56.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: В какой последовательности необходимо обследовать пациента раком гортани? 1. Цитологическое/ патогистологическое исследование 2. ЭКГ, УЗИ сердца 3. Сбор жалоб и анамнеза 4. Физикальное обследование																												

		5. КТ, МРТ, УЗИ ЛУ Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
	57.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите порядок увеличения частоты возникновения рака гортани в зависимости от ее отдела: 1. Подскладочный 2. Надскладочный 3. Складочный Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
	58.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите частоты возникновения рака СОПР в зависимости от локализации: Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо. <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td>Альвеолярный края верхней и нижней челюстей</td><td>Язык</td><td>Слизистая оболочка щеки</td><td>Дно полости рта</td><td>Мягкое небо</td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Альвеолярный края верхней и нижней челюстей	Язык	Слизистая оболочка щеки	Дно полости рта	Мягкое небо
А	Б	В	Г	Д								
Альвеолярный края верхней и нижней челюстей	Язык	Слизистая оболочка щеки	Дно полости рта	Мягкое небо								
	59.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите последовательной частоты возникновения рака языка в зависимости от локализации: 1. Боковая поверхность языка 2. Корень языка 3. Нижняя поверхность языка 4. Кончик языка 5. Дорсальная поверхность языка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо.										
		Задания открытого типа										

	1.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Перечислите факторы риска развития опухолей кожи.
	2.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите диспансерное наблюдение для пациентов, пролеченных по поводу злокачественных опухолей кожи.
	3.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Какова динамика заболеваемости раком кожи в России и в мире?
	4.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о истории развития лучевой терапии.
	5.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите значение лучевой терапии в онкологии.
	6.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Расскажите о истории изучения злокачественных лимфом, значении работ Т.Ходжкина
	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 Расскажите о ВОЗ классификации Лимфом
	9.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения лимфомы Ходжкина.
	10.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения диффузной В-клеточной крупноклеточной лимфомы.
	11.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения фолликулярной лимфомы.
	12.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения лимфомы Беркитта.
	13.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения лимфомы маргинальной зоны.
	14.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения лимфомы из клеток мантии.
	15.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения Т-клеточных лимфом.
	16.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Приведите основные сведения о заболеваемости, этиологии, эпидемиологии, особенностях диагностики, клинического течения и лечения лимфом кожи. .
	17.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение науки – онкологии, опишите предмет ее изучения, разновидности опухолей.
	18.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите факторы риска развития опухолей, группы риска. Перечислите основные статистические понятия в онкологии.
	19.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Сформулируйте основные теории канцерогенеза. Назовите пути метастазирования. Поясните понятие метастатического поражения без первично выявленного очага.
	20.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятию облигатных и факультативных предопухолевых процессов. Назовите клинические группы в онкологии.
	21.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните понятие рецидива и прогрессирования онкологического процесса.
	22.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Объясните понятие первично-множественного опухолевого процесса.
	23.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Назовите основные причины запущенности онкологических больных.
	24.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Опишите структуру онкологической службы в России
	25.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Обозначьте основные причины запущенности онкологических больных.
	26.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Приведите данные статистических показателей и заболеваемости опухолями щитовидной железы.
	27.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Опишите факторы риска развития опухолей щитовидной железы.
	28.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Расскажите о видах профилактики опухолей щитовидной железы.
	29.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ

		Текст задания: Расскажите о диспансерном наблюдении за пациентами, пролеченными по поводу опухолей щитовидной железы.
	30.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Приведите примеры факторов прогноза при опухолях головы и шеи.
	31.	Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ Текст задания: Приведите примеры перспективных направлений улучшения результатов лечения больных опухолями головы и шеи.