



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 20.05.2025 г

Комплект оценочных материалов по дисциплине	Анестезиология, реанимация
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	очная

Разработчик (и): кафедра онкологии с курсом анестезиологии и реаниматологии

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Пимахина Е.В.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Куликов Е.П.	д-р мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	заведующий кафедрой
Райцев С.Н.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

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

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

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

Паспорт комплекта оценочных материалов

- Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля).
«Анестезиология, реанимация»
- 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
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	20	51
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	20	
ОПК -6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	20	
ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах	20	
Итого	80	51

- Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины (модуля) «Анестезиология, реанимация»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Задание с инструкцией																					
ПК-1 УК -6 ОПК-4 ОПК-6		Задания закрытого типа обязательные																					
	1.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Найдите соответствие 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>AutoPulse</td><td>1</td><td>автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Lucas</td><td>2</td><td>прибор для электроимпульсной терапии нарушений сердечного ритма с автоматическим расчетом мощности импульса на основе аппаратного мониторинга.</td></tr><tr><td>В</td><td>Автоматический наружный дефибриллятор</td><td>3</td><td>автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.</td></tr><tr><td>Г</td><td>Бифазный дефибриллятор</td><td>4</td><td>передает одиночный электрический разряд, который проходя через один электрод, отражается от другого, таким образом, через сердечную мышцу импульс проходит дважды.</td></tr></table>		Объект		Характеристика	А	AutoPulse	1	автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.	Б	Lucas	2	прибор для электроимпульсной терапии нарушений сердечного ритма с автоматическим расчетом мощности импульса на основе аппаратного мониторинга.	В	Автоматический наружный дефибриллятор	3	автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.	Г	Бифазный дефибриллятор	4	передает одиночный электрический разряд, который проходя через один электрод, отражается от другого, таким образом, через сердечную мышцу импульс проходит дважды.
			Объект		Характеристика																		
		А	AutoPulse	1	автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.																		
		Б	Lucas	2	прибор для электроимпульсной терапии нарушений сердечного ритма с автоматическим расчетом мощности импульса на основе аппаратного мониторинга.																		
		В	Автоматический наружный дефибриллятор	3	автоматическое устройство с питанием от аккумуляторной батареи для проведения непрямого массажа сердца за счет непрерывной компрессии грудной клетки у пациентов с внезапной остановкой кровообращения.																		
		Г	Бифазный дефибриллятор	4	передает одиночный электрический разряд, который проходя через один электрод, отражается от другого, таким образом, через сердечную мышцу импульс проходит дважды.																		
		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																				
2.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательность проведения сердечно - легочной реанимации при фибрилляции желудочков и желудочковой тахикардии без пульса																						
	А <i>фибрилляция</i> желудочков сердца или желудочковая <i>тахикардия</i> без пульса; Б оцениваем ритм; В подключаем дефибриллятор;																						

	Г Дефибрилляция — первый разряд. <i>Бифазные дефибрилляторы</i> 200 Дж, ступенчато увеличиваем до 300 Дж и 360 Дж; <i>монофазные</i> 360 Дж. Д диагностика остановки кровообращения (не более 10 секунд); Е сердечно-легочная <i>реанимация</i> в течение 2 минут. Ж начало сердечно-легочной <i>реанимации</i> — <i>компрессия</i>: вентиляция в соотношении 30:2; Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																					
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																							
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие анестетика и его фармакологической группы <table><tr><td></td><td>анестетик</td><td></td><td>фармакологическая группа</td></tr><tr><td>А</td><td>Мидазалам</td><td>1</td><td>Антагонист NMDA-рецепторов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Пропофол</td><td>2</td><td>Производное фенола</td></tr><tr><td>В</td><td>Кетамин</td><td>3</td><td>Бензодиазепин</td></tr><tr><td>Г</td><td>Фенобарбитал</td><td>4</td><td>Барбитурат</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>		анестетик		фармакологическая группа	А	Мидазалам	1	Антагонист NMDA-рецепторов	Б	Пропофол	2	Производное фенола	В	Кетамин	3	Бензодиазепин	Г	Фенобарбитал	4	Барбитурат	А	Б	В	Г				
	анестетик		фармакологическая группа																										
А	Мидазалам	1	Антагонист NMDA-рецепторов																										
Б	Пропофол	2	Производное фенола																										
В	Кетамин	3	Бензодиазепин																										
Г	Фенобарбитал	4	Барбитурат																										
А	Б	В	Г																										
4.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Установите последовательное расположение анатомических структур, проходимых иглой при проведении спинномозговой анестезии • Подкожно-жировая клетчатка • Межостистая связка • Надостистая связка • Кожа • Эпидуральное пространство • Желтая связка • Твердая мозговая оболочка Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																					
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж																							
5.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите последовательность действий при проведении интубации трахеи • Индукция • Преоксигенация																												

	• Интубация • Масочная вентиляция 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																																																		
6.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие лекарственных препаратов и их группы <table><tr><td></td><td>лекарственные препараты</td><td></td><td>их группы</td></tr><tr><td>А</td><td>Пропофол</td><td>1</td><td>Ингаляционный анестетик</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кетамин</td><td>2</td><td>Внутривенный анестетик</td></tr><tr><td>В</td><td>Севофлуран</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Закись азота</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Десфлуран</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Е</td><td>Оксибутират натрия</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ж</td><td>Диазепам</td><td></td><td></td></tr><tr><td>З</td><td>Фторотан</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><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		лекарственные препараты		их группы	А	Пропофол	1	Ингаляционный анестетик	Б	Кетамин	2	Внутривенный анестетик	В	Севофлуран			Г	Закись азота			Д	Десфлуран			Е	Оксибутират натрия			Ж	Диазепам			З	Фторотан			А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З								
	лекарственные препараты		их группы																																																		
А	Пропофол	1	Ингаляционный анестетик																																																		
Б	Кетамин	2	Внутривенный анестетик																																																		
В	Севофлуран																																																				
Г	Закись азота																																																				
Д	Десфлуран																																																				
Е	Оксибутират натрия																																																				
Ж	Диазепам																																																				
З	Фторотан																																																				
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З																																														
7.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие определения анестезиологического риска по шкале ASA <table><tr><td></td><td>определения анестезиологического риска</td><td></td><td>шкала ASA</td></tr><tr><td>А</td><td>Пациент с тяжелыми заболеваниями, которые постоянно угрожают жизни</td><td>1</td><td>ASA 1</td></tr><tr><td>Б</td><td>Условно здоровый пациент</td><td>2</td><td>ASA 2</td></tr><tr><td>В</td><td>Умиравший пациент, который не выживет без операции</td><td>3</td><td>ASA 3</td></tr><tr><td>Г</td><td>Пациент с тяжелыми системными заболеваниями</td><td>4</td><td>ASA 4</td></tr><tr><td>Д</td><td>Пациент с системными заболеваниями средней тяжести</td><td>5</td><td>ASA 5</td></tr><tr><td>Е</td><td>Кондиционирование донора,</td><td>6</td><td>ASA 6</td></tr></table>		определения анестезиологического риска		шкала ASA	А	Пациент с тяжелыми заболеваниями, которые постоянно угрожают жизни	1	ASA 1	Б	Условно здоровый пациент	2	ASA 2	В	Умиравший пациент, который не выживет без операции	3	ASA 3	Г	Пациент с тяжелыми системными заболеваниями	4	ASA 4	Д	Пациент с системными заболеваниями средней тяжести	5	ASA 5	Е	Кондиционирование донора,	6	ASA 6																								
	определения анестезиологического риска		шкала ASA																																																		
А	Пациент с тяжелыми заболеваниями, которые постоянно угрожают жизни	1	ASA 1																																																		
Б	Условно здоровый пациент	2	ASA 2																																																		
В	Умиравший пациент, который не выживет без операции	3	ASA 3																																																		
Г	Пациент с тяжелыми системными заболеваниями	4	ASA 4																																																		
Д	Пациент с системными заболеваниями средней тяжести	5	ASA 5																																																		
Е	Кондиционирование донора,	6	ASA 6																																																		

	<table><tr><td></td><td>забор органов у пациента с диагностированной смертью мозга</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><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		забор органов у пациента с диагностированной смертью мозга			А	Б	В	Г	Д	Е																		
	забор органов у пациента с диагностированной смертью мозга																												
А	Б	В	Г	Д	Е																								
8.	Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: Укажите последовательность угнетения чувствительности при проведении спинномозговой анестезии • Тактильная • Вибрационная • Болевая • Температурная • Суставно-мышечная • Чувство веса и давления Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г	Д	Е																						
А	Б	В	Г	Д	Е																								
9.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Установите соответствие группы мышечных релаксантов <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>А</td><td>Рокуроний Бромид</td><td>1</td><td>Деполаризующие мышечные релаксанты</td></tr><tr><td>Б</td><td>Суксаметоний Бромид</td><td>2</td><td>Антидеполаризующие мышечные релаксанты</td></tr><tr><td>В</td><td>Суксаметоний Йодид</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Г</td><td>Пипекуроний Бромид</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Мивакурий Хлорид</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Е</td><td>Атракурий Бизелат</td><td></td><td></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					А	Рокуроний Бромид	1	Деполаризующие мышечные релаксанты	Б	Суксаметоний Бромид	2	Антидеполаризующие мышечные релаксанты	В	Суксаметоний Йодид			Г	Пипекуроний Бромид			Д	Мивакурий Хлорид			Е	Атракурий Бизелат		
А	Рокуроний Бромид	1	Деполаризующие мышечные релаксанты																										
Б	Суксаметоний Бромид	2	Антидеполаризующие мышечные релаксанты																										
В	Суксаметоний Йодид																												
Г	Пипекуроний Бромид																												
Д	Мивакурий Хлорид																												
Е	Атракурий Бизелат																												

			А	Б	В	Г	Д	Е	

10.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соотнесите виды чувствительности

А	Болевая	1	Поверхностная
Б	Температурная	2	Глубокая
В	Вибрационная		
Г	Чувство веса и давления		
Д	Тактильная		
Е	Суставно-мышечная		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е

11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Установите соответствие группы антидеполяризующих мышечных релаксантов по длительности действия

	группы антидеполяризующих мышечных релаксантов		длительность действия
А	Мивакурий Хлорид	1	Короткого действия
Б	Пипекуроний Бромид	2	Среднего действия
В	Рокуроний Бромид	3	Длительного действия
Г	Атракурий Безилат		
Д	Панкуроний Бромид		
Е	Цисатракурий Безилат		

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В	Г	Д	Е

12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Укажите соответствие режимов ИВЛ

	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A</td><td>CMV-VC</td><td>1</td><td>Принудительная механическая вентиляция лёгких</td></tr><tr><td>Б</td><td>SIMV-VC</td><td>2</td><td>Перемежающаяся механическая вентиляция лёгких</td></tr><tr><td>В</td><td>CPAP</td><td>3</td><td>Спонтанная вентиляция лёгких</td></tr><tr><td>Г</td><td>CMV-PC</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>SIMV-PC</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Е</td><td>VS</td><td></td><td></td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>A</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					A	CMV-VC	1	Принудительная механическая вентиляция лёгких	Б	SIMV-VC	2	Перемежающаяся механическая вентиляция лёгких	В	CPAP	3	Спонтанная вентиляция лёгких	Г	CMV-PC			Д	SIMV-PC			Е	VS			A	Б	В	Г	Д	Е						
A	CMV-VC	1	Принудительная механическая вентиляция лёгких																																						
Б	SIMV-VC	2	Перемежающаяся механическая вентиляция лёгких																																						
В	CPAP	3	Спонтанная вентиляция лёгких																																						
Г	CMV-PC																																								
Д	SIMV-PC																																								
Е	VS																																								
A	Б	В	Г	Д	Е																																				
13.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задание: Укажите соответствие группы шоковых состояний и основное звено патогенеза <table><tr><td></td><td>группы шоковых состояний</td><td></td><td>основное звено патогенеза</td></tr><tr><td>A</td><td>Кардиогенные шоки</td><td>1</td><td>Снижение ОЦК</td></tr><tr><td>Б</td><td>Дистрибутивные шоки</td><td>2</td><td>Снижение ОПСС</td></tr><tr><td>В</td><td>Обструктивные шоки</td><td>3</td><td>Обструкция</td></tr><tr><td>Г</td><td>Гиповолемические шоки</td><td>4</td><td>Снижение МОК</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>A</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		группы шоковых состояний		основное звено патогенеза	A	Кардиогенные шоки	1	Снижение ОЦК	Б	Дистрибутивные шоки	2	Снижение ОПСС	В	Обструктивные шоки	3	Обструкция	Г	Гиповолемические шоки	4	Снижение МОК	A	Б	В	Г																
	группы шоковых состояний		основное звено патогенеза																																						
A	Кардиогенные шоки	1	Снижение ОЦК																																						
Б	Дистрибутивные шоки	2	Снижение ОПСС																																						
В	Обструктивные шоки	3	Обструкция																																						
Г	Гиповолемические шоки	4	Снижение МОК																																						
A	Б	В	Г																																						
14.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида обеспечения проходимости дыхательных путей от вида оперативного вмешательства <table><tr><td></td><td>вид оперативного вмешательства</td><td></td><td>вид обеспечения проходимости дыхательных путей</td></tr><tr><td>A</td><td>Лапароскопические операции</td><td>1</td><td>Масочная вентиляция</td></tr><tr><td>Б</td><td>Операции в положении на боку</td><td>2</td><td>Постановка ларингиальной маски</td></tr></table>		вид оперативного вмешательства		вид обеспечения проходимости дыхательных путей	A	Лапароскопические операции	1	Масочная вентиляция	Б	Операции в положении на боку	2	Постановка ларингиальной маски																												
	вид оперативного вмешательства		вид обеспечения проходимости дыхательных путей																																						
A	Лапароскопические операции	1	Масочная вентиляция																																						
Б	Операции в положении на боку	2	Постановка ларингиальной маски																																						

	<table><tr><td>В</td><td>Операции более 30 минут в положении на спине</td><td>3</td><td>Интубация трахеи</td></tr><tr><td>Г</td><td>Операции до 30 минут в положении на спине</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Операции на животе</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><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	В	Операции более 30 минут в положении на спине	3	Интубация трахеи	Г	Операции до 30 минут в положении на спине			Д	Операции на животе			А	Б	В	Г	Д																			
В	Операции более 30 минут в положении на спине	3	Интубация трахеи																																		
Г	Операции до 30 минут в положении на спине																																				
Д	Операции на животе																																				
А	Б	В	Г	Д																																	
15.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: установите соответствие типа местной анестезии и вида местного анестетика <table><tr><td></td><td>тип местной анестезии</td><td></td><td>вид местного анестетика</td></tr><tr><td>А</td><td>Инфильтрационная анестезия</td><td>1</td><td>Новокаин</td></tr><tr><td>Б</td><td>Спинномозговая анестезия</td><td>2</td><td>Ропивакаин</td></tr><tr><td>В</td><td>Эпидуральная анестезия</td><td>3</td><td>Бупивакаин</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>		тип местной анестезии		вид местного анестетика	А	Инфильтрационная анестезия	1	Новокаин	Б	Спинномозговая анестезия	2	Ропивакаин	В	Эпидуральная анестезия	3	Бупивакаин	А	Б	В																	
	тип местной анестезии		вид местного анестетика																																		
А	Инфильтрационная анестезия	1	Новокаин																																		
Б	Спинномозговая анестезия	2	Ропивакаин																																		
В	Эпидуральная анестезия	3	Бупивакаин																																		
А	Б	В																																			
16.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида анестезиологического пособия и вида оперативного вмешательства <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>А</td><td>Радикальная мастэктомия</td><td>1</td><td>Спинномозговая анестезия</td></tr><tr><td>Б</td><td>Лапараскопическая холецистэктомия</td><td>2</td><td>Тотальная внутривенная анестезия</td></tr><tr><td>В</td><td>Радикальная простатэктомия</td><td>3</td><td>Комбинированная общая анестезия</td></tr><tr><td>Г</td><td>Широкое иссечение кожи предплечья</td><td>4</td><td>Сочетанная общая анестезия</td></tr><tr><td>Д</td><td>Гастрэктомия</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Е</td><td>Лобэктомия</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ж</td><td>Кесарево сечение</td><td></td><td></td></tr><tr><td>З</td><td>Резекция почки</td><td></td><td></td></tr></table>					А	Радикальная мастэктомия	1	Спинномозговая анестезия	Б	Лапараскопическая холецистэктомия	2	Тотальная внутривенная анестезия	В	Радикальная простатэктомия	3	Комбинированная общая анестезия	Г	Широкое иссечение кожи предплечья	4	Сочетанная общая анестезия	Д	Гастрэктомия			Е	Лобэктомия			Ж	Кесарево сечение			З	Резекция почки		
А	Радикальная мастэктомия	1	Спинномозговая анестезия																																		
Б	Лапараскопическая холецистэктомия	2	Тотальная внутривенная анестезия																																		
В	Радикальная простатэктомия	3	Комбинированная общая анестезия																																		
Г	Широкое иссечение кожи предплечья	4	Сочетанная общая анестезия																																		
Д	Гастрэктомия																																				
Е	Лобэктомия																																				
Ж	Кесарево сечение																																				
З	Резекция почки																																				

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:																															
		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td><td>З</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З																				
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З																										
17.		Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: установите соответствие компонента общей анестезии с препаратами <table><tr><td></td><td>компонент общей анестезии</td><td></td><td>препарат</td></tr><tr><td>А</td><td>Угнетение сознания</td><td>1</td><td>Дроперидол</td></tr><tr><td>Б</td><td>Аналгезия</td><td>2</td><td>Рокуроний Бромид</td></tr><tr><td>В</td><td>Миорелаксация</td><td>3</td><td>Фентанил</td></tr><tr><td>Г</td><td>Нейровегетативная блокада</td><td>4</td><td>Пропофол</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>					компонент общей анестезии		препарат	А	Угнетение сознания	1	Дроперидол	Б	Аналгезия	2	Рокуроний Бромид	В	Миорелаксация	3	Фентанил	Г	Нейровегетативная блокада	4	Пропофол	А	Б	В	Г				
	компонент общей анестезии		препарат																														
А	Угнетение сознания	1	Дроперидол																														
Б	Аналгезия	2	Рокуроний Бромид																														
В	Миорелаксация	3	Фентанил																														
Г	Нейровегетативная блокада	4	Пропофол																														
А	Б	В	Г																														
18.		Прочитайте текст и установите последовательность. Текст задания: установите последовательное расположение анатомических структур, проходимых иглой при проведении эпидуральной анестезии • Кожа • Желтая связка • Межостистая связка • Надостистая связка • Подкожно-жировая клетчатка 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></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г	Д																							
А	Б	В	Г	Д																													
19.		Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида шока с группой шоковых состояний <table><tr><td></td><td>вид шока</td><td></td><td>группа шоковых состояний</td></tr><tr><td>А</td><td>Шок вследствие тромбоза легочной артерии</td><td>1</td><td>Гиповолемический шок</td></tr><tr><td>Б</td><td>Геморрагический шок</td><td>2</td><td>Дистрибутивный шок</td></tr><tr><td>В</td><td>Дегидратационный шок</td><td>3</td><td>Обструктивный шок</td></tr></table>					вид шока		группа шоковых состояний	А	Шок вследствие тромбоза легочной артерии	1	Гиповолемический шок	Б	Геморрагический шок	2	Дистрибутивный шок	В	Дегидратационный шок	3	Обструктивный шок												
	вид шока		группа шоковых состояний																														
А	Шок вследствие тромбоза легочной артерии	1	Гиповолемический шок																														
Б	Геморрагический шок	2	Дистрибутивный шок																														
В	Дегидратационный шок	3	Обструктивный шок																														

		<table><tr><td>Г</td><td>Нейрогенный шок</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Шок вследствие тампонады перикарда</td><td></td><td></td></tr><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><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Г	Нейрогенный шок			Д	Шок вследствие тампонады перикарда							А	Б	В	Г	Д																					
Г	Нейрогенный шок																																							
Д	Шок вследствие тампонады перикарда																																							
А	Б	В	Г	Д																																				
	20.	Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида шока с группой шоковых состояний <table><tr><td></td><td>вид шока</td><td></td><td>группа шоковых состояний</td></tr><tr><td>А</td><td>Ожоговый шок</td><td>1</td><td>Гиповолемический шок</td></tr><tr><td>Б</td><td>Анафилактический шок</td><td>2</td><td>Кардиогенный шок</td></tr><tr><td>В</td><td>Кардиогенный шок</td><td>3</td><td>Дистрибутивный шок</td></tr><tr><td>Г</td><td>Травматический шок</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Д</td><td>Септический шок</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Е</td><td>Ожоговый шок</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><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		вид шока		группа шоковых состояний	А	Ожоговый шок	1	Гиповолемический шок	Б	Анафилактический шок	2	Кардиогенный шок	В	Кардиогенный шок	3	Дистрибутивный шок	Г	Травматический шок			Д	Септический шок			Е	Ожоговый шок			А	Б	В	Г	Д					
	вид шока		группа шоковых состояний																																					
А	Ожоговый шок	1	Гиповолемический шок																																					
Б	Анафилактический шок	2	Кардиогенный шок																																					
В	Кардиогенный шок	3	Дистрибутивный шок																																					
Г	Травматический шок																																							
Д	Септический шок																																							
Е	Ожоговый шок																																							
А	Б	В	Г	Д																																				
		Задания закрытого типа дополнительные																																						
	1.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Во время <i>реанимации</i> взрослому больному вводят <i>адреналин</i>: А. Через каждые 30 минут; Б. Через каждые 15 минут; С. Через каждые 10 минут; Г. Через каждые 5 минут. Запишите выбранный ответ - букву: <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																																					
	2.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Во время реанимации с использованием автоматического наружного дефибриллятора амиодарон вводят после: А. 1 разряда; Б. 2 разряда;																																						

		С. 3 разряда; Г. последовательность не имеет значения. 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: Во время реанимации с использованием автоматического наружного дефибриллятора первая доза амиодарона составляет: А. 300 мг; В. 150 мг; С. 100 мг; Г. 10 мг. 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: Основные симптомы <i>клинической смерти</i>: А. отсутствие сознания; В. отсутствие дыхания; С. отсутствие пульса на сонных артериях; Г. зрачки широкие без фотореакции; 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: Мероприятия не проводимые во время <i>базовой</i> сердечно-легочной реанимации: А. уложить <i>пострадавшего</i> в положение <i>Тренделенбурга</i>; Б. непрямой массаж сердца; В. освобождение желудка от содержимого; Г. восстановление проходимости дыхательных путей. 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: Мероприятия не проводимые во время расширенной сердечно-легочной реанимации: А. введение <i>адреналина</i>, амиодарона; Б. провести дегидратационную терапию (осмо- и петлевыми диуретиками) для борьбы с отеком головного мозга; В. определение вида остановки сердца; Г. дефибрилляция.				

		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: Расстояние от резцов до голосовой щели у взрослого мужчины составляет: А. 13-14 см; Б. 18-20 см; В. 24-26 см; Г. 30-32 см. 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: Какое положение человека является оптимальным для физиологической легочной вентиляции? А. Тренделенбурга; Б. Стоя; В. На животе; Г. Сидя. 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: Не относится к преимуществам интубационного наркоза перед масочным: А. Уменьшение количества наркотического вещества; Б. Увеличение «вредного» пространства; В. Отсутствие стадии возбуждения; Г. Быстрое наступление наркозного сна. Запишите выбранный ответ - букву: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г
А	Б	В	Г			
	10.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К современным методам искусственной вентиляции легких не относят: А. «Рот ко рту»; Б. «Рот к носу»; В. Дефибриллятором; Г. «Рот в трубку». 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 проведении искусственного дыхания методом «рот ко рту» НЕЛЬЗЯ: А. Плотно зажимать нос пострадавшего; Б. Оставить нос <i>пострадавшего не закрытым</i>; В. Вдохи производить объемом 500-600 мл.; Г. Обеспечить пассивный выдох. 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: Правило Сафара — это: А. Обеспечение проходимости дыхательных путей, подача кислорода, ИВЛ Б. ИВЛ, непрямой массаж сердца, удар в области сердца. В. Поддержание нижней челюсти, непрямой массаж сердца, ИВЛ, туалет трахеобронхиального дерева. Г. Обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ, непрямой массаж сердца. 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 преимуществам эндотрахеального наркоза не относят: А. Обеспечение свободной проходимости верхних дыхательных путей Б. Подавление трахеокардиальных рефлексов В. Профилактика аспирации Г. Управление дыханием Возможность длительной аналгезии 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: Наркотические вещества не должны: А. Куммулировать действие анестетика Б. Быстрое выведение из организма В. Высокая терапевтическая широта Г. Быстрое наступление наркотического сна Простота получения и применения 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: Спинальную анестезию не проводят при: А. Гинекологические операции Б. Операции на легких				

		В. Операции на желудочно-кишечном тракте Г. Операции на мочеполовой системе Операции на нижних конечностях 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: Какие виды терминальных состояний вы знаете? А. Предагония, клиническая смерть, критические состояния Б. Отсутствие сознания, арефлексия, низкое артериальное давление В. Агония, клиническая смерть, гипотермия Г. Предагония, агония, клиническая смерть 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: Перечислите достоверные признаки клинической смерти: А. Поверхностное и учащенное дыхание, узкие зрачки без реакции на свет, нитевидный пульс Б. Судороги, холодные конечности, окоченение, тахипноэ, гипотензия В. Фибрилляция желудочков, пульс малого наполнения, диспноэ, синюшная окраска кожных покровов. Г. Отсутствие дыхания, отсутствие сердцебиения, широкие зрачки без реакции на свет. 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: Какие виды остановки сердца вы знаете? А. Атония, фибрилляция миокарда, инфаркт миокарда. Б. Тахикардия, аритмия, гипокапния В. Фибрилляция желудочков, асистолия Г. Наджелудочная пароксизмальная тахикардия. 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: Мероприятия не проводимые во время базовой сердечно-легочной реанимации: А. уложить пострадавшего в положение Тренделенбурга; Б. непрямой массаж сердца; В. освобождение желудка от содержимого; Г. восстановление проходимости дыхательных путей.				

		Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г
	20.	Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Мероприятия не проводимые во время расширенной сердечно-легочной реанимации: А. введение <i>адреналина</i>, амиодарона; Б. провести дегидратационную терапию (осмо- и петлевыми диуретиками) для борьбы с отеком головного мозга; В. определение вида остановки сердца; Г. дефибрилляция. Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г

		Задания открытого типа
	1.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Предоперационный осмотр пациента перед проведением анестезиологического пособия
	2.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Оценка дыхательных путей пациента
	3.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: DAS-протокол
	4.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: надгортанные воздуховодные устройства. Виды, способ установки.
	5.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: способы интубации трахеи. Принципы безопасного обеспечения проходимости дыхательных путей. Осложнения.
	6.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Риск анестезии: Предоперационная клиническая оценка пациента. Шкала ASA и МНОАР. Противопоказания к плановым оперативным вмешательствам.
	7.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Мониторинга пациента во время оперативных вмешательств: стандартный (Гарвардский стандарт) и расширенный мониторинг. Показания к расширенному мониторингу.
	8.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Классификация методов анестезиологического пособия.
	9.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Теории и механизмы общей анестезии. Стадии общей анестезии.
	10.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Физиология боли. Восприятие боли. Первичная и вторичная сенситизация. Нейрогуморальный ответ на хирургическую агрессию.

	11.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Физиология боли. Восприятие боли. Мультимодальная анальгезия.
	12.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Седация: показания, обеспечение безопасной седации пациента. Шкала оценки степени седации Ramsay.
	13.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Многокомпонентная общая анестезия. Препараты для компонентов общей анестезии.
	14.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Тотальная внутривенная анестезия. Методика TCI. Многокамерная модель фармакокинетики.
	15.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Анальгизирующие средства: Опиоидные и неопиоидные анальгетики. Механизм действия. Эффекты, побочные реакции. Антагонисты опиоидных анальгетиков. Кетамин.
	16.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Ингаляционные анестетики. Классификация. Механизм действия. Методика индукции анестезии VIMA.
	17.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Неингаляционные анестетики. Классификация, механизм действия, побочные реакции.
	18.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Миорелаксанты. Механизм действия. Классификация. Пре- и декураризация. Сугаммадекс.
	19.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Местные анестетики. Классификация. Механизм действия. Системная токсичность. Липидная реанимация.
	20.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Нейроаксиальные методики анестезии: спинальная и эпидуральная анестезия. Показания, противопоказания, осложнения.
	21.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Нейроаксиальные методики анестезии: техника выполнения спинальной и эпидуральной анестезии. Продленная эпидуральная анестезия.
	22.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Показания для перевода пациента в отделение реанимации, в палату пробуждения, в палату профильного отделения. Шкала Альдрете. Наблюдение за пациентом в палате пробуждения.
	23.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Искусственная вентиляция лёгких. Показания. Принцип работы аппарата ИВЛ. Основные режимы.
	24.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Вторичные тромбоэмболические осложнения. Причины. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
	25.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации при фибрилляции желудочков. FEEL-протокол.
	26.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации при асистолии. FEEL-протокол.
	27.	Дайте развернутый и обоснованный ответ

	Текст задания: Острая дыхательная недостаточность. Этиология, клиника, диагностика, методы респираторной терапии.
28.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Шок. Определение. Нейрогуморальная регуляция. Классификация по ключевому звену патогенеза, специфические и неспецифические клинические проявления.
29.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Гиповолемический шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
30.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Кардиогенный шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
31.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Анафилактический шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
32.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Септический шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
33.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Нейрогенный шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
34.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обструктивный шок, этиология, клиника, диагностика, лечение.
35.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Дифференциальная диагностика и лечение шоковых состояний.
36.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Ультразвуковая диагностика в интенсивной терапии. FAST-протокол. eFAST-протокол. BLUE-протокол. RUSH-протокол.
37.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Показания для обеспечения центрального венозного доступа. Противопоказания. Осложнения.
38.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Инфузионная терапия. Виды инфузионных сред. Показания, принципы лечения.
39.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Трансфузионная терапия. Виды трансфузионных сред. Показания, принципы лечения. Осложнения.
40.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Комы. Классификация. Шкала ком Глазго.
41.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Дифференциальная диагностика и лечение ком, связанных с нарушением обмена глюкозы.
42.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Дифференциальная диагностика и лечение ком, связанных с непосредственным поражением головного мозга.
43.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Дифференциальная диагностика и лечение ком, связанных с поражением печени и почек.
44.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Виды заместительной почечной терапии. Показания. Шкала KDIGO. Осложнения.

45.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Нарушения водного обмена, клиника, диагностика, лечение. Расчет гидробаланса.
46.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Нарушения электролитного обмена, клиника, диагностика, лечение.
47.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Кислотно-основное состояние. Понятие ацидоза и алкалоза. Механизмы поддержания кислотно-основного состояния организма.
48.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Респираторный ацидоз. Понятие, виды, этиология, клиника, диагностика, лечение.
49.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Метаболический ацидоз. Понятие, виды, этиология, клиника, диагностика, лечение.
50.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Респираторный алкалоз. Понятие, виды, этиология, клиника, диагностика, лечение.
51.	Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Метаболический алкалоз. Понятие, виды, этиология, клиника, диагностика, лечение.