



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 21.05.2024 г

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

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

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Е. П. Куликов	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Зав кафедрой
Е. В. Пимахина	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Доцент
С. Н. Райцев	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент
М.В. Хищенко	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
М.А. Бутов	доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Профессор
А.В. Федосеев	доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Профессор

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 8 от 23.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024г.

1. Паспорт комплекта оценочных материалов

- 1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины (модуля).
«Анестезиология, реанимация»
- 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
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	40	51
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза		
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		
ПК-1 Способен оказывать медицинскую помощь пациенту в неотложной или экстренной формах		
Итого	40	51

2. 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	1.	<p>Задания закрытого типа обязательные</p> <p>Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Найдите соответствие К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1" data-bbox="472 456 1601 1163"> <thead> <tr> <th data-bbox="472 456 528 491"></th> <th data-bbox="528 456 779 491">Объект</th> <th data-bbox="779 456 831 491"></th> <th data-bbox="831 456 1601 491">Характеристика</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="472 491 528 679">А</td> <td data-bbox="528 491 779 679">AutoPulse</td> <td data-bbox="779 491 831 679">1</td> <td data-bbox="831 491 1601 679">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 data-bbox="472 679 528 828">Б</td> <td data-bbox="528 679 779 828">Lucas</td> <td data-bbox="779 679 831 828">2</td> <td data-bbox="831 679 1601 828">прибор для электроимпульсной терапии нарушений сердечного ритма с автоматическим расчетом мощности импульса на основе аппаратного мониторинга.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 828 528 1016">В</td> <td data-bbox="528 828 779 1016">Автоматический наружный дефибриллятор</td> <td data-bbox="779 828 831 1016">3</td> <td data-bbox="831 828 1601 1016">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 data-bbox="472 1016 528 1163">Г</td> <td data-bbox="528 1016 779 1163">Бифазный дефибриллятор</td> <td data-bbox="779 1016 831 1163">4</td> <td data-bbox="831 1016 1601 1163">передает одиночный электрический разряд, который проходя через один электрод, отражается от другого, таким образом, через сердечную мышцу импульс проходит дважды.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" data-bbox="472 1233 759 1307"> <tr> <td data-bbox="472 1233 528 1268">А</td> <td data-bbox="528 1233 584 1268">Б</td> <td data-bbox="584 1233 640 1268">В</td> <td data-bbox="640 1233 759 1268">Г</td> </tr> <tr> <td data-bbox="472 1268 528 1307"></td> <td data-bbox="528 1268 584 1307"></td> <td data-bbox="584 1268 640 1307"></td> <td data-bbox="640 1268 759 1307"></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.	А	Б	В	Г				
		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.																											
А	Б	В	Г																											
2.	<p>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 <i>желудочковая тахикардия</i> без</p>																													

пульса;
 Б оцениваем ритм;
 В подключаем дефибриллятор;
 Г Дефибрилляция — первый разряд. *Бифазные дефибрилляторы* 200 Дж, ступенчато увеличиваем до 300 Дж и 360 Дж; *монофазные* 360 Дж.
 Д диагностика остановки кровообращения (не более 10 секунд);
 Е сердечно-легочная *реанимация* в течение 2 минут.
 Ж начало сердечно-легочной *реанимации* — *компрессия*:
 вентиляция в соотношении 30:2;
 Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

3.

Прочитайте текст и установите соответствие.
 Текст задания: Установите соответствие анестетика и его фармакологической группы

- А. Мидазалам
 - В. Пропофол
 - С. Кетамин
 - Д. Фенобарбитал
1. Антагонист NMDA-рецепторов
 2. Производное фенола
 3. Бензодиазепин
 4. Барбитурат

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	В	С	Д

4.

Прочитайте текст и установите последовательность.
 Текст задания: Установите последовательное расположение анатомических структур, проходимых иглой при проведении спинномозговой анестезии

- А. Подкожно-жировая клетчатка
- В. Межкостистая связка
- С. Надкостистая связка
- Д. Кожа
- Е. Эпидуральное пространство
- Ф. Желтая связка
- Г. Твердая мозговая оболочка

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

A	B	C	D	E	F	G

5.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: Укажите последовательность действий при проведении интубации трахеи

- A. Индукция
- B. Преоксигенация
- C. Интубация
- D. Масочная вентиляция

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D

6.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Установите соответствие лекарственных препаратов и их группы

- A. Пропофол
- B. Кетамин
- C. Севофлуран
- D. Закись азота
- E. Десфлуран
- F. Оксibuтират натрия
- G. Диазепам
- H. Фторотан

- 1. Ингаляционный анестетик
- 2. Внутривенный анестетик

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F	G	H

7.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Установите соответствие определения анестезиологического риска по шкале ASA

- A. Пациент с тяжелыми заболеваниями, которые постоянно угрожают жизни
- B. Условно здоровый пациент

- C. Умиравший пациент, который не выживет без операции
 - D. Пациент с тяжелыми системными заболеваниями
 - E. Пациент с системными заболеваниями средней тяжести
 - F. Кондиционирование донора, забор органов у пациента с диагностированной смертью мозга
1. ASA 1
 2. ASA 2
 3. ASA 3
 4. ASA 4
 5. ASA 5
 6. ASA 6

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F

8.

Прочитайте текст и установите последовательность.
 Текст задания: Укажите последовательность угнетения чувствительности при проведении спинномозговой анестезии

- A. Тактильная
- B. Вибрационная
- C. Болевая
- D. Температурная
- E. Суставно-мышечная
- F. Чувство веса и давления

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

A	B	C	D	E	F

9.

Прочитайте текст и установите соответствие.
 Текст задания: Установите соответствие группы мышечных релаксантов

- A. Рокуроний Бромид
- B. Суксаметоний Бромид
- C. Суксаметоний Йодид
- D. Пипекуроний Бромид
- E. Мивакурий Хлорид

F. Атракурий Бизелат

1. Демполяризующие мышечные релаксанты
2. Антидеполяризующие мышечные релаксанты

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F

10.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Соотнесите виды чувствительности

- A. Болевая
- B. Температурная
- C. Вибрационная
- D. Чувство веса и давления
- E. Тактильная
- F. Суставно-мышечная

1. Поверхностная
2. Глубокая

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F

11.

Прочитайте текст и установите соответствие.

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

- A. Мивакурий Хлорид
- B. Пипекуроний Бромид
- C. Рокуроний Бромид
- D. Атракурий Бизелат
- E. Панкуроний Бромид
- F. Цисатракурий Бизелат

1. Короткого действия
2. Среднего действия
3. Длительного действия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F

12.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Укажите соответствие режимов ИВЛ

- A. CMV-VC
- B. SIMV-VC
- C. CPAP
- D. CMV-PC
- E. SIMV-PC
- F. VS

1. Принудительная механическая вентиляция лёгких
2. Перемежающаяся механическая вентиляция лёгких
3. Спонтанная вентиляция лёгких

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F

13.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задание: Укажите соответствие группы шоковых состояний и основное звено патогенеза

- A. Кардиогенные шоки
- B. Дистрибутивные шоки
- C. Обструктивные шоки
- D. Гиповолемические шоки

1. Снижение ОЦК
2. Снижение ОПСС
3. Обструкция
4. Снижение МОК

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D
---	---	---	---

14.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида обеспечения проходимости дыхательных путей от вида оперативного вмешательства</p> <p>A. Лапароскопические операции B. Операции в положении на боку C. Операции более 30 минут в положении на спине D. Операции до 30 минут в положении на спине E. Операции на животе</p> <p>1. Масочная вентиляция 2. Постановка ларингиальной маски 3. Интубация трахеи</p> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	A	B	C	D	E					
A	B	C	D	E							
15.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: установите соответствие типа местной анестезии и вида местного анестетика</p> <p>A. Инфильтрационная анестезия B. Спинномозговая анестезия C. Эпидуральная анестезия</p> <p>1. Новокаин 2. Ропивакаин 3. Бупивакаин</p> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	A	B	C							
A	B	C									
16.	<p>Прочитайте текст и установите соответствие. Текст задания: Укажите соответствие вида анестезиологического пособия и вида оперативного вмешательства</p>										

- A. Радикальная мастэктомия
- B. Лапараскопическая холецистэктомия
- C. Радикальная простатэктомия
- D. Широкое иссечение кожи предплечья
- E. Гастрэктомия
- F. Лобэктомия
- G. Кесарево сечение
- H. Резекция почки

1. Спинномозговая анестезия
2. Тотальная внутривенная анестезия
3. Комбинированная общая анестезия
4. Сочетанная общая анестезия

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E	F	G	H

17.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: установите соответствие компонента общей анестезии с препаратами

- A. Угнетение сознания
- B. Аналгезия
- C. Миорелаксация
- D. Нейровегетативная блокада

1. Дроперидол
2. Рокуроний Бромид
3. Фентанил
4. Пропофол

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D

18.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Текст задания: установите последовательное расположение анатомических структур, проходимых иглой при проведении эпидуральной анестезии

- A. Кожа
- B. Желтая связка

- C. Межкостистая связка
- D. Надкостистая связка
- E. Подкожно-жировая клетчатка

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

A	B	C	D	E

19.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Укажите соответствие вида шока с группой шоковых состояний

- A. Шок вследствие тромбоза легочной артерии
- B. Геморрагический шок
- C. Дегидратационный шок
- D. Нейрогенный шок
- E. Шок вследствие тампонады перикарда

1. Гиповолемический шок
2. Дистрибутивный шок
3. Обструктивный шок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E

20.

Прочитайте текст и установите соответствие.

Текст задания: Укажите соответствие вида шока с группой шоковых состояний

- A. Ожоговый шок
- B. Анафилактический шок
- C. Кардиогенный шок
- D. Травматический шок
- E. Септический шок

1. Гиповолемический шок
2. Кардиогенный шок
3. Дистрибутивный шок

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

A	B	C	D	E

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Задания закрытого типа дополнительные
--	--

1. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
Текст задания: Во время *реанимации* взрослому больному вводят *адреналин*:

- А. Через каждые 30 минут;
- В. Через каждые 15 минут;
- С. Через каждые 10 минут;
- Г. Через каждые 5 минут.

Запишите выбранный ответ - букву:

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;
- В. 2 разряда;
- С. 3 разряда;
- Г. последовательность не имеет значения.

Запишите выбранный ответ - букву:

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:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

4. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных
Текст задания: Основные симптомы *клинической смерти*:

- А. отсутствие сознания;
- В. отсутствие дыхания;
- С. отсутствие пульса на сонных артериях;
- Г. зрачки широкие без фотореакции;

Запишите выбранный ответ - букву:

		А	Б	В	Г
	5.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Мероприятия не проводимые во время <i>базовой</i> сердечно-легочной реанимации:</p> <p>А. уложить <i>пострадавшего</i> в положение <i>Тренделенбурга</i>;</p> <p>Б. непрямой массаж сердца;</p> <p>В. освобождение желудка от содержимого;</p> <p>Г. восстановление проходимости дыхательных путей.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>			
	6.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Мероприятия не проводимые во время расширенной сердечно-легочной реанимации:</p> <p>А. введение <i>адреналина</i>, амиодарона;</p> <p>Б. провести дегидратационную терапию (осмо- и петлевыми диуретиками) для борьбы с отеком головного мозга;</p> <p>В. определение вида остановки сердца;</p> <p>Г. дефибрилляция.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>			
	7.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Расстояние от резцов до голосовой щели у взрослого мужчины составляет:</p> <p>А. 13-14 см;</p> <p>Б. 18-20 см;</p> <p>В. 24-26 см;</p> <p>Г. 30-32 см.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>			
	8.	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какое положение человека является оптимальным для физиологической легочной вентиляции?</p> <p>А. <i>Тренделенбурга</i>;</p> <p>Б. Стоя;</p> <p>В. На животе;</p> <p>Г. Сидя.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>			

	<p>9. Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Не относится к преимуществам интубационного наркоза перед масочным:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Уменьшение количества наркотического вещества; Б. Увеличение «вредного» пространства; В. Отсутствие стадии возбуждения; Г. Быстрое наступление наркозного сна. <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	<p>10 Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К современные методам искусственной вентиляции легких не относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. «Рот ко рту»; Б. «Рот к носу»; В. Дефибриллятором; Г. «Рот в трубку». <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	<p>11 Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: При проведении искусственного дыхания методом «рот ко рту» НЕЛЬЗЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Плотно зажимать нос пострадавшего; Б. Оставить нос <i>пострадавшего не закрытым</i>; В. Вдохи производить объемом 500-600 мл.; Г. Обеспечить пассивный выдох. <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	<p>12 Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Правило Сафара — это:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	<p>13 Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: К преимуществам эндотрахеального наркоза не относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Обеспечение свободной проходимости верхних дыхательных путей Б. Подавление трахеокардиальных рефлексов В. Профилактика аспирации

		<p>Г. Управление дыханием Возможность длительной аналгезии Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	14	<p>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: А Б В Г</p>
	15	<p>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: А Б В Г</p>
	16	<p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Какие виды терминальных состояний вы знаете? А. Преагония, клиническая смерть, критические состояния Б. Отсутствие сознания, арефлексия, низкое артериальное давление В. Агония, клиническая смерть, гипотермия Г. Преагония, агония, клиническая смерть Запишите выбранный ответ - букву: А Б В Г</p>
	17	<p>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: А Б В Г</p>

	<p>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: А Б В Г</p>
	<p>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</p>
	<p>20 Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных Текст задания: Мероприятия не проводимые во время расширенной сердечно-легочной реанимации: А. введение адреналина, 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</p>
	<p>Задания открытого типа</p> <p>1. Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Предоперационный осмотр пациента перед проведением анестезиологического пособия</p> <p>2. Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Оценка дыхательных путей пациента</p> <p>3. Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: DAS-протокол</p> <p>4. Дайте развернутый и обоснованный ответ Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: надгортанные воздуховодные устройства. Виды, способ установки.</p>

	5.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Обеспечение проходимости дыхательных путей: способы интубации трахеи. Принципы безопасного обеспечения проходимости дыхательные путей. Осложнения.</p>
	6.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Риск анестезии: Предоперационная клиническая оценка пациента. Шкала ASA и МНОАР.</p> <p>Противопоказания к плановым оперативным вмешательствам.</p>
	7.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Мониторинга пациента во время оперативных вмешательств: стандартный (Гарвардский стандарт) и расширенный мониторинг. Показания к расширенному мониторингу.</p>
	8.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Классификация методов анестезиологического пособия.</p>
	9.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Теории и механизмы общей анестезии. Стадии общей анестезии.</p>
	10.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Физиология боли. Восприятия боли. Первичная и вторичная сенсбилизация. Нейрогуморальный ответ на хирургическую агрессию.</p>
	11.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Физиология боли. Восприятие боли. Мультиmodalная анальгезия.</p>
	12.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Седация: показания, обеспечение безопасной седации пациента. Шкала оценки степени седации Ramsay.</p>
	13.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Многокомпонентная общая анестезия. Препараты для компонентов общей анестезии.</p>
	14.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Тотальная внутривенная анестезия. Методика TCI. Многокамерная модель фармакокинетики.</p>
	15.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Анальгизирующие средства: Опиоидные и неопиоидные анальгетики. Механизм действия. Эффекты, побочные реакции. Антагонисты опиоидных анальгетиков. Кетамин.</p>
	16.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Ингаляционные анестетики. Классификация. Механизм действия. Методика индукции анестезии VIMA.</p>
	17.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Неингаляционные анестетики. Классификация, механизм действия, побочные реакции.</p>
	18.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Миорелаксанты. Механизм действия. Классификация. Пре- и декураризация. Сугаммадекс.</p>
	19.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p> <p>Текст задания: Местные анестетики. Классификация. Механизм действия. Системная токсичность. Липидная реанимация.</p>
	20.	<p>Дайте развернутый и обоснованный ответ</p>

	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 в пациента 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.