

**Филиал Частного Профессионального образовательного учреждения  
«Международный Открытый Колледж Современного Управления»  
в городе Нальчике**

ОДОБРЕНО

На заседании Педагогического совета

ФЧПОУ «МОКСУ» г. Нальчике

Протокол № 1

От «01» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель филиала

ФЧПОУ «МОКСУ» в г.Нальчике

/ Таукенова А.И.

«01» июня 2021 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ОП.11 ОСНОВЫ РЕАБИЛИТОЛОГИИ**

Специальность:

**31.02.02 Акушерское дело**

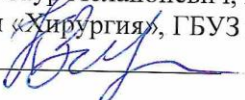
базовой подготовки

г. Нальчик, 2021 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее-ФГОС) по специальности 31.02.02 Акушерское дело, рабочей программы учебной дисциплины ОП.11 Основы реабилитологии.

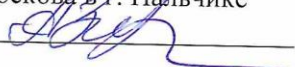
**Разработчик:**

Керфов Заур Асланбиевич, врач-хирург, первая квалификационная категория по специальности «Хирургия», ГБУЗ городская поликлиника №1



**Рецензенты:**

Абазова Залина Хасановна, кандидат медицинских наук, преподаватель КБГУ им. Х.М. Бербекова в г. Нальчике



Шхагумов Казбек Юрьевич, кандидат медицинских наук, преподаватель КБГУ им. Х.М. Бербекова в г. Нальчике



## **I.Паспорт**

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки результатов освоения общепрофессионального цикла ОП.11 Основы реабилитации по специальности 31.02.02 Акушерское дело.

Формой аттестации по общепрофессиональному циклу ОП.11 Основы реабилитации является дифференцированный зачет, предполагающий выполнение тестов и задач.

### **Требования к результатам освоения**

#### ***1. Профессиональные и общие компетенции***

В результате контроля и оценки по общепрофессиональному циклу ОП.11 Основы реабилитации осуществляется комплексная проверка освоения следующих профессиональных и общих компетенций:

ПК 2.2. Выявлять физические и психические отклонения в развитии ребенка, осуществлять уход, лечебно-диагностические, профилактические мероприятия детям под руководством врача.

ПК 2.3. Оказывать доврачебную помощь при острых заболеваниях, несчастных случаях, чрезвычайных ситуациях и в условиях эпидемии.

ПК 3.1. Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды жизни.

ПК 4.2. Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий и профессиональной деятельности.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

-осуществлять реабилитационные мероприятия пациентам с акушерской, гинекологической и экстрагенитальной патологией;

- осуществлять приемы классического массажа, подбирать комплексы лечебной физкультуры, проводить основные физиотерапевтические процедуры по назначению врача.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- виды, формы и методы реабилитации;

- особенности реабилитации в акушерско-гинекологической практике;

- показания и особенности применения лечебной физкультуры, массажа и физиотерапии у беременных, рожениц, родильниц и гинекологических больных;

- основные приемы классического массажа, их физиологическое действие, показания и противопоказания;

- понятие о медицинском контроле в ЛФК;

- основные виды физиотерапевтических процедур.

## ***Рекомендуемая литература для студентов***

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов и дополнительной литературы**

#### **Основные источники:**

1. Л.В. Козлова, С.А. Козлов, Л.А. Семененко. Основы реабилитации для медколледжей. Учебное пособие: 5 издание.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 475с.:ил.
2. Боголюбов В.М. Техника и методики физиотерапевтических процедур: Справочник – М.2010г. – 420 с.
3. Епифанов В.А., Епифанов А.В. Медицинская реабилитация: Руководство для врачей – М: МЕДпресс–информ, 2011г. – 328 с.
4. Дзигуа М.В., Луныкина Е.А. Сестринское дело в акушерстве и гинекологии. – М., 2010. – 590 с.

#### **Дополнительные источники**

1. Курортология и физиотерапия. Под ред. В.М. Боголюбова. – М.: Медицина, 2010. Т.1. – 560с., т.2. – 640 с – 528 с., ил.

#### **Нормативно-правовая документация**

Нормативно-правовые акты, регламентирующие медико-социальную деятельность по РФ.

Приказ Минздравсоцразвития России от 6 апреля 2012 г. О порядке организации медицинской помощи по медицинской реабилитации.

#### **Ссылки на электронные источники информации:**

Министерство здравоохранения Российской Федерации <http://www.rosminzdrav.ru/>  
Банк документов Минздрав и соцразвития России <http://www.rosminzdrav.ru/documents>

### **III. Пакет экзаменатора**

#### ***III а. Условия***

Количество вариантов тестов для экзаменуемых: 4 варианта, включающие 80 вопросов и 2 задачи.

Количество билетов для экзаменуемых: 30 билетов.

Время выполнения всех заданий – 70 минут.

#### ***Оснащение экзамена:***

- Билеты для дифференцированного зачета.

#### ***III б. Критерии оценки.***

Дифференцированный зачет предполагает комплексную проверку сформированности профессиональных и общих компетенций.

Оценка уровня освоения компетенций:

– оценка готовности обучающихся на основе сознательно усвоенных знаний, умений, приобретённого опыта, всех своих внутренних ресурсов самостоятельно анализировать и практически решать профессионально значимые проблемы (задачи).

*Оценка результата* – проводится в форме оценки результата выполненной работы (с учетом нормативных документов и техники безопасности).

#### ***Критерии оценивания для теоретической части экзамена (тесты):***

<b>% Ошибки</b>	<b>Количество</b>	<b>Оценка</b>
От 0% до 5%	0-4	5 (отл.)
От 6% до 15%	5-12	4 (хор.)

От 16% до 25%	13-20	3 (удовл.)
26% и выше	21-80	2 (неуд.)

Высокий уровень сформированности компетенций у студента означает, что он ориентируется в производственной проблеме (задаче), понимает её суть, владеет способами её успешного практического решения.

В результате аттестации по общепрофессиональному циклу ОП.11 Основы реабилитации осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций.

<b>Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Правильно понимает социальную значимость своей профессии
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ОК 9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности. ОК 11. Быть готовым брать на себя ответственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.	Умеет организовать работу в бригаде, выбрать оптимальные средства оказания помощи. Рационально использует инновационные технологии в профессиональной деятельности. Соблюдает правила и нормы поведения в обществе, бережно относится к природе.
ПК 2.2. Выявлять физические и психические отклонения в развитии ребенка, осуществлять уход, лечебно-	Оценивает состояние ребенка, выявляет физические и психические отклонения ребенка и проводит мероприятия по уходу под

<p>диагностические, профилактические мероприятия детям под руководством врача.</p> <p>ПК 2.3. Оказывать доврачебную помощь при острых заболеваниях, несчастных случаях, чрезвычайных ситуациях и в условиях эпидемии.</p>	<p>руководством врача.</p>
<p>ПК 3.1 Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию женщин в различные периоды беременности.</p> <p>ПК 4.2 Оказывать профилактическую и медикосоциальную помощь беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии</p>	<p>Своевременно и правильно оказывает профилактическую и медико-социальную помощь беременной, роженице, родильнице при акушерской и экстрагенитальной патологии.</p>

Заключение «Вид профессиональной деятельности освоен» делается, если обучающийся владеет:

- профессиональными компетенциями в 100 % объеме,
- общими компетенциями не менее 70 %.



## Экспертные листы экзаменаторов

### Вариант № 1

Ответы на 1 задание: *Решите тесты, выбрав правильный ответ.*

1. С	21.А	41.В	61.В
2. Д	22.Д	42.А	62.В
3. В	23.А	43.А	63.Д
4. А	24.Е	44.Е	64.А
5. В	25.А	45.Д	65.Д
6. Е	26.С	46.А	66.Д
7. Д	27.С	47.Д	67.А
8. С	28.Д	48.А	68.С
9. Е	29.Е	49.В	69.А
10.В	30.А	50.Е	70.С
11.С	31.А	51.В	71.С
12.С	32.Е	52.А	72.А
13.Е	33.Д	53.А	73.А
14.Д	34.А	54.С	74.А
15.А	35.А	55.В	75.С
16.С	36.Д	56.Д	76.А
17.А	37.В	57.С	77.А
18.Д	38.В	58.А	78.Е
19.С	39.В	59.В	79.Д
20.Д	40.С	60.С	80.В

Ответы на 2 задание: *Решите ситуационные задачи.*

№ п/п	Ответ
1.	В данном случае импульсные токи могут привести к судорожному приступу, необходимо направить ребенка на консультацию к невропатологу. Можно назначить электрофорез с анальгином на аппарате «ПОТОК – 1»
2.	Занятия следует проводить индивидуальной методикой. Пациенту следует выполнять статические упражнения для мышц травмированной конечности, динамические – для шейного отдела позвоночника и суставов, свободных от иммобилизации.



## Вариант № 2

Ответы на 1 задание: *Решите тесты, выбрав правильный ответ.*

1. А	21.В	41.С	61.А
2. Е	22.А	42.Д	62.Д
3. Д	23.А	43.В	63.А
4. А	24.С	44.А	64.Е
5. А	25.В	45.В	65.А
6. Д	26.Д	46.Е	66.С
7. В	27.С	47.Д	67.С
8. В	28.А	48.С	68.Д
9. В	29.В	49.Е	69.Е
10.С	30.С	50.В	70.А
11.В	31.В	51.С	71.А
12.А	32.В	52.С	72.А
13.А	33.Д	53.Е	73.Е
14.Е	34.А	54.Д	74.Д
15.Д	35.Д	55.А	75.В
16.А	36.Д	56.С	76.С
17.Д	37.А	57.А	77.А
18.А	38.С	58.Д	78.А
19.В	39.А	59.С	79.А
20.Е	40.С	60.Д	80.С

Ответы на 2 задание: *Решите ситуационные задачи.*

№ п/п	Ответ
1.	Новорожденных следует облучать лампой Минина, так как синий цвет ускоряет распад билирубина и выведения его из организма.
2.	Задачи ЛФК: снизить АД, улучшить общее состояние, уменьшить количество употребления лекарственных препаратов. При обострении – постельный или палатный режим. ЛФК начинают после исчезновения жалоб, связанных с кризами. Занятия – групповые общеукрепляющие и специальные с ограничением наклонов туловища.

### Вариант № 3

Ответы на 1 задание: *Решите тесты, выбрав правильный ответ.*

1. А	21.С	41.Д	61.Д
2. Д	22.А	42.С	62.В
3. А	23.Д	43.А	63.В
4. В	24.С	44.В	64.В
5. Е	25.Д	45.С	65.С
6. С	26.А	46.В	66.В
7. Д	27.Д	47.В	67.А
8. В	28.А	48.Д	68.А
9. А	29.Е	49.А	69.Е
10.В	30.А	50.Д	70.Д
11.Е	31.С	51.Д	71.С
12.Д	32.С	52.А	72.А
13.С	33.Д	53.С	73.С
14.Е	34.Е	54.А	74.А
15.В	35.А	55.С	75.Д
16.С	36.В	56.А	76.В
17.С	37.А	57.Е	77.А
18.Е	38.А	58.Д	78.А
19.Д	39.С	59.А	79.А
20.А	40.В	60.А	80.Е

Ответы на 2 задание: *Решите ситуационные задачи.*

№ п/п	Ответ
1.	Для проведения УВЧ-терапии конденсаторные пластины необходимо разместить билатерально с суммарным воздушным зазором не более 6 см, длительность 10 мин, доза – тепловая.
2.	Сначала необходимо провести процедуру озокеритом. Затем выполнить массаж и после этого провести комплекс ЛФК. Реабилитационные мероприятия направлены на уменьшение боли в суставах, увеличение объема движений и улучшение функционального состояния костно-мышечной системы. В связи с наличием у пациентки гипертонической болезни II степени необходимо избегать упражнений, включающие наклоны головы, туловища, повороты.

## Вариант № 4

Ответы на 1 задание: *Решите тесты, выбрав правильный ответ.*

1. В	21.А	41.С	61.А
2. А	22.Е	42.Д	62.Д
3. А	23.Д	43.В	63.А
4. С	24.А	44.А	64.Е
5. В	25.А	45.В	65.С
6. Д	26.Д	46.Е	66.С
7. С	27.В	47.Д	67.С
8. А	28.В	48.С	68.Д
9. В	29.В	49.Е	69.Е
10.С	30.С	50.В	70.А
11.В	31.В	51.С	71.А
12.В	32.А	52.С	72.С
13.Д	33.А	53.Е	73.А
14.А	34.Е	54.Д	74.А
15.Д	35.Д	55.А	75.С
16.Д	36.А	56.С	76.А
17.А	37.Д	57.А	77.А
18.С	38.А	58.Д	78.Е
19.А	39.В	59.С	79.Д
20.С	40.Е	60.Д	80.В

Ответы на 2 задание: *Решите ситуационные задачи.*

№ п/п	Ответ
1.	В первом случае (при повышении кислотности) на проекцию желудка – анод. Под катодом усиливается функция желез внутренней секреции, а также секреция желудка. Во втором случае на проекцию желудка – катод.
2.	Оказать общеоздоровительное влияние на организм, научить навыкам полного дыхания, диафрагмального дыхания, адаптировать сердечнососудистую систему к нагрузкам. Методика: используются простые упражнения для конечностей и других мышечных групп (наклоны, повороты туловища) из различных исходных положений.

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ дифференцированного зачета по  
ОП.11  
«Основы реабилитологии»**

**Инструкция**

Ознакомьтесь с предложенными производственными ситуациями и выполните задания.

Время выполнения заданий:

1 задание – 60 минут

2 задание – 10 минут

**Вариант 1**

№ п/п	Задания	Контроль сформированности компетенций
<b>I.</b>	<p><b>Решите тесты, выбрав правильный ответ:</b></p> <p>1. Пациентке К., 28 лет, диагноз: беременность 7 недель, бронхиальная астма, легкое течение, период ремиссии, на стационарном этапе реабилитации врач назначил лечебную гимнастику. Акушерка, давая советы пациентке, обратила внимание на длительность проведения лечебной гимнастики. А именно:</p> <p>А 30 мин В 10 мин С 20 мин D 5 мин Е 40 мин</p> <p>2. Какова физическая природа света? А – поток электромагнитных колебаний высокой частоты В – электромагнитные колебания ультравысокой частоты С – поток энергии проникающей радиации Д – поток электромагнитных колебаний оптического диапазона Е – постоянный электрический ток низкого напряжения</p> <p>3. Какие источники света излучают УФ лучи? А – лампа Минина Б – ртутно-кварцевая лампа С – лампа дневного света Д – «Соллюкс» Е – «ЛИК»</p> <p>4. Что лежит в основе инфракрасного облучения: А – фотохимическое действие В – фотоэлектрическое действие С – ионизирующее действие Д – тепловое действие Е – механическое действие</p>	<p>ОК 1, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ОК 11</p> <p>ПК 2.2, ПК 3.1</p>

	<p>5. Какой критерий лежит в основе определения биодозы при проведении УФ облучения?  А – расстояние от источника облучения  В – время облучения  С – интенсивность облучения  Д – состояние пациента  Е – место определения биодозы</p> <p>6. Какой из патологических процессов противопоказан при инфракрасном излучении?  А – хронический бронхит  В – миозит  С – артрит  Д – невралгия  Е – липома шеи</p> <p>7. Что следует в первую очередь сделать акушерке в случае электротравмы?  А Вызвать инженера по ТБ  В Вызвать старшую медицинскую сестру  С Выключить аппарат  D Выключить общий рубильник  Е Поставить в известность зав. отделением</p> <p>8. Какой метод УФО применяют с целью профилактики?  А – очаговое облучение кожи  В – сегментарное облучение  С – общее групповое облучение  Д – облучение полями  Е – внеочаговое облучение</p> <p>9. Какой из названных процессов происходит при гальванизации под анодом?  А – повышение проницаемости клеточной мембраны  В – повышается чувствительность  С – значительное ощущение жжения и покалывания кожи  Д – повышается возбудимость нервно-мышечного аппарата  Е – уменьшение боли</p> <p>10. Какая концентрация лекарственных веществ применяется для электрофореза?  А – 10%  В – 1-5%  С – 0,5%  Д – 20%  Е – 0,05%</p> <p>11. Какой из перечисленных ультразвуковых аппаратов</p>	
--	--	--

	<p>применяется при заболевании ЛОР-органов?  А – «УЗТ-101»  В – «Луч-2»  С – «ЛОР – 2»  Д – «УВЧ-30»  Е – «Ромашка»</p> <p>12. Какое расстояние должно быть между ультразвуковым излучателем и поверхностью тела при воздействии через воду?  А – 4-5 см  В – 2-3 см  С – 1-1,5 см  Д – 1-2 см  Е – 5-10 см</p> <p>13. В физиотерапевтический кабинет здравпункта обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время проведения процедуры пациент стал ощущать жжение. Какие ваши действия?  А Направить пациента к врачу  В Проверить исправность аппарата  С Продолжить процедуру согласно назначению  D Выключить аппарат  Е Уменьшить силу тока</p> <p>14. В чем состоит саногенное действие инфракрасного излучения? Укажите неправильный ответ.  А – рассасывающее действие  В – болеутоляющее  С – усиление потоотделения  Д – бактерицидное  Е – антиспастическое</p> <p>15. В каком из душей используется компактная струя высокого давления?  А – душ Шарко  В – веерный душ  С – игольчатый душ  Д – восходящий душ  Е – дождевой душ</p> <p>16. Каковы показания к процедурам парафина и озокерита? Найдите неправильный ответ.  А – хронический бронхит  В – пояснично-крестцовый радикулит  С – туберкулезный коксит  Д – острая язвенная болезнь  Е – остаточные явления травматического артрита</p>	
--	--	--



	<p>17. Пациенту 35 лет после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО?</p> <p>А Бактерицидное действие  В Уменьшение боли  С Рассасывание  D Усиление потоотделения  Е Улучшение трофических процессов</p> <p>18. Какой аппарат УВЧ-терапии эксплуатируется в экранированном кабинете?</p> <p>А – «УВЧ-30»  В – «УВЧ-66»  С – «УВЧ-4»  Д – «Экран-1»  Е – «Искра-1»</p> <p>19. Какие из названных заболеваний показано к родонотерапии?</p> <p>А – доброкачественные опухоли  В – туберкулез  С – заболевание сердечно-сосудистой системы  Д – заболевания крови  Е – злокачественные новообразования</p> <p>20. Какие из названных аэрозолей применяются при заболеваниях легких?</p> <p>А – низкодисперстные  В – среднедисперстные  С – мелкодисперстные  Д – высокодисперстные  Е – крупнодисперстные</p> <p>21. Пациенту назначена процедура – гальванизация желудка. На каком аппарате следует отпускать процедуру?</p> <p>А – «Поток – 1»  В – «АФ-3»  С – «Искра-1»  Д – «ИКВ-4»  Е – «УЗТ-101»</p> <p>22. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток-1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?</p> <p>А – СВЧ  В – «УВЧ-66»  С – «Ромашка»  Д – «АПП-32»  Е – «ИКВ-4»</p>	
--	--	--

	<p>23. Акушерка ФАПа отпускает процедуру электрофореза с 5\% раствором йодида калию (КJ) аппаратом “Поток –1” пациенту с хроническим бронхитом. Укажите вид тока:</p> <p>А Постоянный ток малой силы низкого напряжения  В Импульсивный низкочастотный ток  С Синусоидальный импульсивный ток  D Полусинусоидальный импульсивный ток  E Волновые токи</p> <p>24. Какие лекарственные вещества растительного происхождения являются фитонцидами и применяются в ингаляциях при профилактике гриппа?</p> <p>А – облепиховое масло  В – отвар листьев мать-и-мачехи  С – настой корня ипекакуаны  Д – отвар ромашки  Е – сок чеснока</p> <p>25. Укажите форму лекарственных препаратов, применяемых для тепловлажных ингаляций.</p> <p>А – раствор калий йод  В – гелариновая мазь  С – эмульсия алоэ  Д – тетрациклин в таблетках  Е – облепиховое масло</p> <p>26. После осмотра и дополнительного обследования пациентки 28 лет врач определил очаговую пневмонию и назначил комплексное лечение. Акушерка ФАПа по назначению врача проводит процедуру УВЧ – терапии. С помощью какого устройства она определит наличие электрического поля во время процедуры?</p> <p>А Биодозиметр  В Очки картонные  С Неоновая лампочка  D Процедурные часы  E Электроды с проводами</p> <p>27. Больному Г. 40 лет. Диагноз – ревматоидный артрит. Назначена ультразвуковая терапия. С помощью какого устройства проводят данную процедуру?</p> <p>А электрода  В конденсаторных пластин  С излучателя  D рефлектора  Е индуктора</p> <p>28. У больного С., 25 лет, диагноз – острый бронхит. Он обратился в физиотерапевтический кабинет на ультрафиолетовое облучение. Перед процедурами ему необходимо определить биодозу. Какой критерий лежит</p>	
--	--	--

	<p>в основе определения биодозы?</p> <p>А состояние пациента  В расстояние от источника облучения  С интенсивность облучения  D время облучения  E мощность лампы</p> <p>29. Больной Б., 55 лет, направленный в физиотерапевтический кабинет с диагнозом – деформирующий остеоартроз правого коленного сустава. Ему назначен электрофорез калия йодида 3\% на правый коленный сустав. Укажите максимальную силу тока, которую можно применить в данном случае?</p> <p>А 2-3 мА/см  В 4-5 мА/см  С 1-2 мА/см  D 0,02-0,05 мА/см  E 0,05-0,1 мА/см</p> <p>30. У больного А., в 35 г., диагноз – вегетосудистая дистония. Назначенно электросон. Какие ощущения возникают у пациента под электродами во время электросна?</p> <p>А слабое покалывание  В чувство жжения  С тепло  D выраженная вибрация  E никакого ощущения</p> <p>31. Пациент К., возрастом 46 лет, находится на реабилитации в семейной амбулатории с диагнозом: гипертоническая болезнь II ст.. Назначена гальванизация. Укажите методику отпуска процедуры:</p> <p>А Гальванический воротник по Щербаку  В Интраназальна методика  С Общая гальванизация по Вермелю  D Четырехкамерная гальваническая ванна  E Полумаска Бергонье</p> <p>32. Пациент А., возрастом 40 лет, находится на лечении в реабилитационном отделении с диагнозом: деформирующий артроз фаланг пальцев левой стопы. Назначена ультразвуковая терапия. Какая методика применяется при озвучивании мелких суставов?</p> <p>А Восходящая методика  В Контактная лабильная  С Контактная стабильная  D Дистанционная стабильная  E Подводная лабильная</p> <p>33. Пациенту проводят процедуру индуктотермии на грудную клетку при хроническом бронхите. Укажите</p>	
--	--	--

	<p>какой электрод используется для индуктотермии?  А – конденсаторные пластины  В – индуктор-кабель  С – облучатель  Д – индуктор диск  Е – вакуумные стеклянные электроды</p> <p>34. Назовите основной прием косметического массажа:  А Поглаживание  В Валяние  С Растягивание  D Вибрация  Е Растирание</p> <p>35. Укажите противопоказания к УФЧ-терапии  А – злокачественные новообразования  В – пневмония  С – послеинъекционный инфильтрат  Д – язвенная болезнь желудка  Е – воспалительные заболевания женских половых органов.</p> <p>36. Пациенту проводится дарсонвализация по поводу возможного расширения вен левой голени. Укажите противопоказания к дарсонвализации.  А – болезнь Рейна  В – псориаз  С – пародонтоз  Д – лейкоз  Е – невроз сердца</p> <p>37. К формам ЛФК относят:  А Массаж  В Теренкур  С Озокеритотерапия  D Гальванизация  Е Аэрозольтерапия</p> <p>38. Больной с инфарктом миокарда направлен в местный специализированный санаторий на восстановительное лечение. Какой из перечисленных документов является основным во время восстановительного лечения больного?  А Медицинская карта стационарного больного  В Индивидуальная программа реабилитации больного  С Амбулаторная карта  D Листок нетрудоспособности  Е Санаторно-курортная карта</p> <p>39. Пациенту проводится процедура СВЧ-терапии при деформирующем артрозе коленного сустава. Какой</p>	
--	---	--

	<p>используется аппарат для СВЧ-терапии.  А – «Искра – 1»  В – «ЛУЧ – 58»  С – «ЭС – 4»  Д – «Полюс-1»  Е – СНИМ – 1</p> <p>40. Какой электрод используется при индуктотермии при заболевании органов дыхания?  А – излучатели  В – вакуумные электроды  С – индуктор-диск  Д – конденсаторные пластины  Е – металлические пластины</p> <p>41. Микроволны какого диапазона применяются на поверхностных участках?  А – мм диапазона  В – см диапазона  С – дм диапазона  Д – метрового диапазона  Е – 10 дм диапазона</p> <p>42. У пациента 24 годов, диагноз: пневмония. Он лечится в домашних условиях. Врач пациенту назначил ЛФК под контролем акушерки ФАПа. Какие физические упражнения используете в занятии ЛФК?  А Дыхательные и общеукрепляющие упражнения  В Идеомоторные и изометрические  С Упражнения на координацию и на тренировку равновесия  D Асимметричные корректирующие и симметричные корректирующие  Е На формирование правильной осанки и укрепление мышц брюшного пресса</p> <p>43. Укажите к какой группе лечебных физических факторов относится лечебный электрофорез.  А Электрический ток низкого напряжения  В Электрический ток высокого напряжения  С Постоянное электрическое поле высокого напряжения  D Электрическое поле высокой частоты  Е Импульсный ток постоянного и переменного напряжения</p> <p>44. Вы – акушерка ФАПа проводите пациенту электропроцедуру. На дворе началась гроза. Что в первую очередь по правилам техники безопасности вы должны сделать в данной ситуации?  А Вызывать инженера по технике безопасности  В Продолжить проводить процедуру  С Сообщить врачу  D Отбросить электроды от пациента сухой палкой  Е Выключить рубильники в кабинете</p>	
--	--	--

	<p>45. Какая интенсивность ультразвука наиболее адекватна для воздействия на область головы?</p> <p>А – 0,4-0,6 Вт/см<sup>2</sup>  В – 0,6-0,8 Вт/см<sup>2</sup>  С – 0,2-0,4 Вт/см<sup>2</sup>  Д – 0,05-0,2 Вт/см<sup>2</sup>  Е – 0,8-1,0 Вт/см<sup>2</sup></p> <p>46. Пациент К., 45 лет находится на лечении в физкабинете по поводу левостороннего хронического гайморита. Он получает микроволновую терапию. После 3 процедур у него появилась боль в участке гайморовой пазухи, повысилась температура к 37,7°С. укажите вашу тактику.</p> <p>А Прекратить процедуру, направить пациента к врачу  В Отпустить процедуру  С Отпустить другую физиопроцедуру  D Сделать перерыв в лечении  Е Уменьшить дозу</p> <p>47. Пациентка П. возрастом 25 лет лечится в физиотерапевтическом кабинете. Ей назначен интраназальный электрофорез. Укажите какую силу тока необходимо применить во время отпуска процедуры?</p> <p>А От 10-11 мА до 12-13 мА  В От 4-5 мА до 6-7 мА  С От 8-9 мА до 9-10 мА  D От 0,3-0,5 мА до 2-3 мА  Е От 14-15 мА до 16-20 мА</p> <p>48. Пациенту 35 лет, после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО?</p> <p>А – бактерицидное  В – болеутоляющее  С – рассасывающее  Д – уменьшение потоотделения  Е – улучшение трофических процессов</p> <p>49. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время процедуры пациент почувствовал жжение под электродами. Какие ваши действия в 1-ю очередь?</p> <p>А – проверить исправность аппарата  В – уменьшить силу тока  С – продолжать процедуру  Д – выключить аппарат  Е – направить пациента к врачу</p> <p>50. Пациент Л., возрастом 45 лет направлен в</p>	
--	--	--

	<p>физиотерапевтический кабинет с диагнозом хронический артрит правого коленного сустава. Ему назначено УВЧ терапия при помощи аппарата “УВЧ-66”. Укажите по какой методике подключаются конденсаторные пластины во время отпуска процедур.</p> <p>А Поперечно, одну конденсаторную пластину на расстоянии 5см., вторую на расстоянии 10см.  В Поперечная на расстоянии 8см.  С Продольно на расстоянии 10см.  D Применить одну электродную методику на расстоянии 5 см.  Е Поперечная на расстоянии 6см.</p> <p>51. На третьем этапе реабилитации пациента с диагнозом хронический полиартрит назначены радоновые ванны. Выполняя процедуру, контролируют время. Сколько минут она продолжается?  А – 5 мин  В – 10-15 мин  С – 3-7 мин  Д – 20-25 мин  Е – 30 мин</p> <p>52. Пациенту с диагнозом гипертоническая болезнь 1 ст. назначен электрофорез с 5% р-р сульфата магния. Какую методику проведения процедуры применяют в данном случае?  А – Воротник по Щербаку  В – Полумаска Берганье  С – электрофорез по Вермелю  Д – поперечная методика  Е – электрофорез по Келлату.</p> <p>53. К вам обратился пациент с вегетососудистой дистонией. При какой температуре можно купаться в открытых водоемах?  А – 13-19  В – 15-17  С – 10-12  Д – 13-14  Е – 3-10</p> <p>54. К вам обратился пациент с жалобами на боль в правом бедре, которая возникла после падения. Вы диагностировали ушиб мягких тканей и назначили амплипульстерапию. Что нужно сделать для увеличения длительности обезболивающего эффекта амплипульстерапии?  А Увеличить силу тока  В Увеличить длительность процедуры  С Провести амплипульсфорез местных анестетиков</p>	
--	---	--

	<p>D Изменить глубину модуляции E Изменить переменный режим на постоянный</p> <p>55. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 35 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Врач назначил фонофорез с анальгином. Во время проведения ультразвуковой терапии пациент перестал ощущать тепло. Какие ваши действия ? A – увеличить интенсивность воздействия B – проверить исправность аппарата C – продолжать процедуру согласно назначению D – направить на другую процедуру E – направить пациента к врачу.</p> <p>56. При каких заболеваниях применение УЗ терапии противопоказано? A – радикулит B – остеохондроз C – контрактура Дюпюитрена D – нарушение мозгового кровообращения E – травма коленного сустава</p> <p>57. Больная З., 20 лет, находится на лечении по поводу острого левостороннего отита. Ей назначили УВЧ-терапию на участок левого уха. С помощью чего можно проверить наличие электрического поля во время проведения процедуры УВЧ-терапии: A термометра B сантиметровой ленты C неоновой лампы D процедурных часов E не нужно проверять</p> <p>58. К акушерке ФАПа обратился больной Г. с диагнозом “Деформирующий артрозоартрит правого коленного сустава”, которому назначена УВЧ, – терапия и медикаментозный электрофорез. Какая последовательность процедур? A Сначала УВЧ – терапию, потом электрофорез B Сначала электрофорез, потом УВЧ - терапию C Не имеет значение D Процедуры проводит отдельными курсами лечения E Эти процедуры нельзя совмещать вообще</p> <p>59. Больному 42 лет назначена процедура гальванизации желудка по поводу хронического гастрита. На каком аппарате следует отпустить эту процедуру? A – «Тонус-1» B – «Поток – 1» C – «АФ – 3» D- «УЗТ – 101»</p>	
--	--	--



	<p>Е – «Искра – 1»</p> <p>60. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток – 1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?  А – «СНИМ- 1»  В – «ЛУЧ – 58»  С – «АГН – 32»  Д – УВЧ – 66»  Е – «ИКВ – 4»</p> <p>61. Какое ощущение возникает у пациента под электродами во время гальванизации и электрофореза?  А – жжение  В – покалывание  С – тепло  Д – вибрация  Е – боль</p> <p>62. К акушерке ФАПа пришел больной на процедуру магнитотерапии по поводу язвенной болезни желудка, направления выданы врачом три недели тому назад. Ваши действия?  А Отпустить процедуру магнитотерапии по направлению  В Отправить к врачу - физиотерапевту  С Изменить параметры процедуры магнитотерапии и отпустить процедуру  Д Назначить другую физиотерапевтическую процедуру  Е Отменить процедуру и отправить больного домой</p> <p>63. Пациенту назначена дидинамотерапия пояснично-крестцового отдела позвоночника. На каком аппарате проводится процедура:  А – «АГП – 33»  В – «Искра – 1»  С – «Амплипульс»  Д – «СНИМ – 1»  Е – «Полюс – 1»</p> <p>64. Пациенту 55 лет с диагнозом невроз назначен электросон. Импульсный ток какой формы применяют для электросна?  А – прямоугольный  В – экспоненциальный  С – синусоидальный  Д – тетонизирующий  Е – полусинусоидальный</p> <p>65. Какой вид диadinомических токов наиболее выражен болеутоляющим действием?  А – двухтактный непрерывный  В – ток «короткого периода»</p>	
--	--	--

	<p>С – однотоктный непрерывный  Д – двухтактный волновой  Е – «ритм синкопа»</p> <p>66. Оцените, как акушерка ФАПа, больным с каким диагнозом противопоказанно санаторно – курортное лечение:</p> <p>А Ишемическая болезнь сердца  В Хронический гастрит  С Язвенная болезнь желудка  D Хронический лейкоз  Е Обструктивный бронхит</p> <p>67. В каком из перечисленных методов лечения электроды накладывают с обязательным воздушным зазором.</p> <p>А – УВЧ-терапия  В – гальванизация  С – дидинамотерапия  Д – магнитотерапия  Е – дарсонвализация</p> <p>68. Пациенту 32 лет назначена УВЧ-терапия на область носа при остром рините. Какой воздушный зазор необходимо соблюдать при проведении процедуры?</p> <p>А – 2-4 см  В – 1-3 см  С – 0,5-1 см  Д – 3-4 см  Е – 1-3 см</p> <p>69. На каком расстоянии от поверхности облучения должен располагаться облучатель во время определение биодозы:</p> <p>А 50 см  В 1 м  С 20 см  D 75 см  Е 1,5 м</p> <p>70. В физкабинет семейной амбулатории обратилась пациентка В., возрастом 34 года, по поводу острого гайморита. Какие из названных физиотерапевтических методов можно ей порекомендовать в остром периоде заболевания?</p> <p>А Электрофорез  В Индуктотермию  С УВЧ – терапию  D Магнитотерапию  Е Дарсонвализацию</p> <p>71. Организацией медицинского контроля занимается:</p> <p>А противотуберкулезный диспансер</p>	
--	---	--

	<p>В эндокринологический диспансер  С лечебно-физкультурный диспансер  Д кожно-венерологический диспансер  Е онкологический диспансер</p> <p>72. Методы исследований, которые используют при проведении медицинского контроля  А Антропометрия  В индекс Кетле  С биохимическое исследование  Д МРТ  Е исследование мочевыделительной системы</p> <p>73. Оценивание физического развития производят с помощью:  А индекса Кетле  В пробы Штанге  С пробы Штанге  Д пробы Генча  Е пробы по Зимницкому</p> <p>74. На амбулаторном листе лечения пациентам назначают режимы:  А свободный, щадящий, щадящетренировочный  В полупостельный, щадящий тренировочный  С щадящий, щадящетренировочный, тренировочный  Д постельный, щадящетренировочный, тренировочный  Е полупостельный, тренировочный</p> <p>75. Показания к ЛФК:  А переломы с плохой иммобилизацией, кашель  В кровохарканье, расхождение послеоперационной раны  С малоподвижные суставы и незначительная боль в них  Д свежие швы на нервах, температура тела 37,6°C  Е острый болевой синдром</p> <p>76. Механизм ЛФК  А тонизирующее, трофическое  В противовоспалительное  С бактерицидное  Д антиспастическое  Е расслабляющее</p> <p>77. На стационарном этапе лечения назначают двигательные режимы:  А постельный, палатный  В прогулки, экскурсии  С ближний туризм  Д восхождение  Спортивные игры</p> <p>78. Занятия лечебной гимнастикой с пациентами может</p>	
--	---	--

	<p>проводить:</p> <p>А младшая медсестра  В манипуляционная медсестра  С старшая медсестра  Д палатная медсестра  Е медсестра-инструктор по ЛФК</p> <p>79. Показания к массажу:</p> <p>А острое течение процесса  В гнойные процессы в тканях  С тромбофлебит  Д малоподвижность в суставах  Е повышение температуры тела</p> <p>80. Гиподинамия является причиной:</p> <p>А нарушения обмена веществ  В снижения кровоснабжения тканей  С кислородного голодания мозга  Д эмоциональных стрессовых состояний  Е повышения АД</p>	
<p><b>II.</b></p>	<p><b>Решите ситуационные задачи</b></p> <p>1. Задача № 1</p> <p>В отделение реабилитации обратилась мать с ребенком 10 лет.  Диагноз: Сколиоз позвоночника с болевым синдромом.  Пациенту назначен амплипульсофорез с анальгином. При разговоре с мамой выяснили, что у ребенка бывают приступы судорог, но процедура была проведена согласно назначения.  Проанализируйте профессиональные действия медработника.  Какую процедуру можно предложить в этом случае?</p> <p>2. Задача № 2</p> <p>В физиотерапевтический кабинет амбулатории направлен пациентка 25 лет с диагнозом: перелом правой плечевой кости в стадии консолидации, на руке – циркулярная гипсовая повязка.  Какие упражнения можно рекомендовать пациенту, и какой методикой следует проводить занятия?</p>	<p>ПК 2.3, ПК 4.2</p>



## Вариант 2

№ п/п	Задания	Контроль сформированности компетенций
<b>I.</b>	<p><b>Решите тесты, выбрав правильный ответ:</b></p> <p>1. Пациент К., возрастом 46 лет, находится на реабилитации в семейной амбулатории с диагнозом: гипертоническая болезнь II ст.. Назначена гальванизация. Укажите методику отпуска процедуры:</p> <p>А Гальванический воротник по Щербаку  В Интраназальная методика  С Общая гальванизация по Вермелю  D Четырехкамерная гальваническая ванна  Е Полумаска Бергонье</p> <p>2. Пациент А., возрастом 40 лет, находится на лечении в реабилитационном отделении с диагнозом: деформирующий артроз фаланг пальцев левой стопы. Назначена ультразвуковая терапия. Какая методика применяется при озвучивании мелких суставов?</p> <p>А Восходящая методика  В Контактная лабильная  С Контактная стабильная  D Дистанционная стабильная  Е Подводная лабильная</p> <p>3. Пациенту проводят процедуру индуктотермии на грудную клетку при хроническом бронхите. Укажите какой электрод используется для индуктотермии?</p> <p>А – конденсаторные пластины  В – индуктор-кабель  С – облучатель  D – индуктор диск  Е – вакуумные стеклянные электроды</p> <p>4. Назовите основной прием косметического массажа:</p> <p>А Поглаживание  В Валяние  С Растягивание  D Вибрация  Е Растирание</p> <p>5. Укажите противопоказания к УВЧ-терапии</p> <p>А – злокачественные новообразования  В – пневмония  С – послеинъекционный инфильтрат  D – язвенная болезнь желудка  Е – воспалительные заболевания женских половых органов.</p>	<p>ОК 1, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ОК 11</p> <p>ПК 2.2, ПК 3.1</p>

<p>6. Пациенту проводится дарсонвализация по поводу возможного расширения вен левой голени. Укажите противопоказания к дарсонвализации.</p> <p>А – болезнь Рейна В – псориаз С – пародонтоз Д – лейкоз Е – невроз сердца</p> <p>7. К формам ЛФК относятся:</p> <p>А Массаж В Теренкур С Озокеритотерапия D Гальванизация Е Аэрозольтерапия</p> <p>8. Больной с инфарктом миокарда направлен в местный специализированный санаторий на восстановительное лечение. Какой из перечисленных документов является основным во время восстановительного лечения больного?</p> <p>А Медицинская карта стационарного больного В Индивидуальная программа реабилитации больного С Амбулаторная карта D Листок нетрудоспособности Е Санаторно-курортная карта</p> <p>9. Пациенту проводится процедура СВЧ-терапии при деформирующем артрозе коленного сустава. Какой используется аппарат для СВЧ-терапии.</p> <p>А – «Искра – 1» В – «ЛУЧ – 58» С – «ЭС – 4» Д – «Полюс-1» Е – СНИМ – 1</p> <p>10. Какой электрод используется при индуктотермии при заболевании органов дыхания?</p> <p>А – излучатели В – вакуумные электроды С – индуктор-диск Д – конденсаторные пластины Е – металлические пластины</p> <p>11. Микроволны какого диапазона применяются на поверхностных участках?</p> <p>А – мм диапазона В – см диапазона С – дм диапазона Д – метрового диапазона Е – 10 дм диапазона</p>	
--	--

	<p>12. В пациента 24 годов, диагноз: пневмония. Он лечится в домашних условиях. Врач пациенту назначил ЛФК под контролем акушерки ФАПа. Какие физические упражнения используете в занятии ЛФК?</p> <p>А Дыхательные и общеукрепляющие упражнения  В Идеомоторные и изометрические  С Упражнения на координацию и на тренировку равновесия  D Асимметричные корректирующие и симметричные корректирующие  E На формирование правильной осанки и укрепление мышц брюшного пресса</p> <p>13. Укажите к какой группе лечебных физических факторов относится лечебный электрофорез.</p> <p>А Электрический ток низкого напряжения  В Электрический ток высокого напряжения  С Постоянное электрическое поле высокого напряжения  D Электрическое поле высокой частоты  E Импульсный ток постоянного и переменного напряжения</p> <p>14. Вы – акушерка ФАПа проводите пациенту электропроцедуру. На дворе началась гроза. Что в первую очередь по правилам техники безопасности вы должны сделать в данной ситуации?</p> <p>А Вызывать инженера по технике безопасности  В Продолжить проводить процедуру  С Сообщить врачу  D Отбросить электроды от пациента сухой палкой  E Выключить рубильники в кабинете</p> <p>15. Какая интенсивность ультразвука наиболее адекватна для воздействия на область головы?</p> <p>А – 0,4-0,6 Вт/см<sup>2</sup>  В – 0,6-0,8 Вт/см<sup>2</sup>  С – 0,2-0,4 Вт/см  D - 0.05-0,2 Вт/см<sup>2</sup>  E – 0,8-1,0 Вт/см<sup>2</sup></p> <p>16. Пациент К., 45 лет находится на лечении в физкабинете по поводу левостороннего хронического гайморита. Он получает микроволновую терапию. После 3 процедур у него появилась боль в участке гайморовой пазухи, повысилась температура к 37,7°С. укажите вашу тактику.</p> <p>А Прекратить процедуру, направить пациента к врачу  В Отпустить процедуру  С Отпустить другую физиопроцедуру  D Сделать перерыв в лечении  E Уменьшить дозировку</p> <p>17. Пациентка П. возраста 25 лет лечится в физиотерапевтическом кабинете. Ей назначен</p>	
--	--	--



	<p>интраназальный электрофорез. Укажите какую силу тока необходимо применить во время отпуска процедур?</p> <p>А От 10-11 мА до 12-13 мА  В От 4-5 мА до 6-7 мА  С От 8-9 мА до 9-10 мА  D От 0,3-0,5 мА до 2-3 мА  Е От 14-15 мА до 16-20 мА</p> <p>18. Пациенту 35 лет, после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО?</p> <p>А – бактерицидное  В – болеутоляющее  С – рассасывающее  Д – уменьшение потоотделения  Е – улучшение трофических процессов</p> <p>19. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время процедуры пациент почувствовал жжение под электродами. Какие ваши действия в 1-ю очередь?</p> <p>А – проверить исправность аппарата  В – уменьшить силу тока  С – продолжать процедуру  Д – выключить аппарат  Е – направить пациента к врачу</p> <p>20. Пациент Л., возрастом 45 лет направлен в физиотерапевтический кабинет с диагнозом хронический артрит правого коленного сустава. Ему назначено УВЧ терапия с помощью аппарата “УВЧ-66”. Укажите по какой методике подключают конденсаторные пластины во время отпуска процедур.</p> <p>А Поперечный, одну конденсаторную пластину на расстоянии 5см., вторую на расстоянии 10см.  В Поперечная на расстоянии 8см.  С Продольно на расстоянии 10см.  D Применить одну электродную методику на расстоянии 5 см.  Е Поперечная на расстоянии 6см.</p> <p>21. На третьем этапе реабилитации пациента с диагнозом хронический полиартрит назначены радоновые ванны. Выполняя процедуру, контролируют время. Сколько минут она продолжается?</p> <p>А – 5 мин  В – 10-15 мин  С – 3-7 мин  Д – 20-25 мин</p>	
--	---	--

	<p>Е – 30 мин</p> <p>22. Пациенту с диагнозом гипертоническая болезнь 1 ст. назначен электрофорез с 5% р-р сульфата магния. Какую методику проведения процедуры применяют в данном случае?</p> <p>А – Воротник по Щербаку  В – Полумаска Берганье  С – электрофорез по Вермелю  Д – поперечная методика  Е – электрофорез по Келлату.</p> <p>23. К вам обратился пациент с вегетососудистой дистонией. При какой температуре можно купаться в открытых водоемах?</p> <p>А – 13-19  В – 15-17  С – 10-12  Д – 13-14  Е – 3-10</p> <p>24. К акушерке здравпункта обратился пациент с жалобами на боль в правом бедре, которая возникла после падения. Акушерка диагностировала ушиб мягких тканей и назначила амплипульстерапию. Что нужно сделать для увеличения длительности обезболивающего эффекта амплипульстерапии?</p> <p>А Увеличить силу тока  В Увеличить длительность процедуры  С Провести амплипульсфорез местных анестетиков  D Изменить глубину модуляции  Е Изменить переменный режим на постоянный</p> <p>25. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 35 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Врач назначил фонофорез с анальгином. Во время проведения ультразвуковой терапии пациент перестал ощущать тепло. Какие ваши действия?</p> <p>А – увеличить интенсивность воздействия  В – проверить исправность аппарата  С – продолжать процедуру согласно назначению  Д – направить на другую процедуру  Е – направить пациента к врачу.</p> <p>26. При каких заболеваниях применение УЗ терапии противопоказано?</p> <p>А – радикулит  В – остеохондроз  С – контрактура Дюпюитрена  Д – нарушение мозгового кровообращения</p>	
--	---	--

	<p>Е – травма коленного сустава</p> <p>27. Больная З., 20 лет, находится на лечении по поводу острого левостороннего отита. Ей назначили УВЧ-терапию на участок левого уха. С помощью чего можно проверить наличие электрического поля во время проведения процедуры УВЧ-терапии:</p> <p>А термометра  В сантиметровой ленты  С неоновой лампы  D процедурных часов  Е не нужно проверять</p> <p>28. К акушерке ФАПа обратился больной Г. с диагнозом “Деформирующий артрозоартрит правого коленного сустава”, которому назначена УВЧ, – терапия и медикаментозный электрофорез. Какая последовательность процедур?</p> <p>А Сначала УВЧ – терапия, потом электрофорез  В Сначала электрофорез, потом УВЧ - терапия  С Не имеет значения  D Процедуры проводить отдельными курсами лечения  Е Эти процедуры нельзя совмещать вообще</p> <p>29. Больному 42 лет назначена процедура гальванизации желудка по поводу хронического гастрита. На каком аппарате следует отпустить эту процедуру?</p> <p>А – «Тонус-1»  В – «Поток – 1»  С – «АФ – 3»  Д - «УЗТ – 101»  Е – «Искра – 1»</p> <p>30. Пациентке К., 28 лет, диагноз: беременность 7 недель, бронхиальная астма, легкое течение, период ремиссии, на стационарном этапе реабилитации врач назначил лечебную гимнастику. Акушерка, давая советы пациентке, обратила внимание на длительность проведения лечебной гимнастики. А именно:</p> <p>А 30 мин  В 10 мин  С 20 мин  D 5 мин  Е 40 мин</p> <p>31. Какое ощущение возникает у пациента под электродами во время гальванизации и электрофореза?</p> <p>А – жжение  В – покалывание  С – тепло  Д – вибрация</p>	
--	--	--

	<p>Е – боль</p> <p>32. К акушерке ФАПа пришел больной на процедуру магнитотерапии по поводу язвенной болезни желудка, направления выданы врачом три недели тому назад. Ваши действия?</p> <p>А Отпустить процедуру магнитотерапии по направлению  В Отправить к врачу - физиотерапевту  С Изменить параметры процедуры магнитотерапии и отпустить процедуру  D Назначить другую физиотерапевтическую процедуру  Е Отменить процедуру и отправить больного домой</p> <p>33. Пациенту назначена дидинамотерапия пояснично-крестцового отдела позвоночника. На каком аппарате проводится процедура:</p> <p>А – «АГП – 33»  В – «Искра – 1»  С – «Амплипульс»  Д – «СНИМ – 1»  Е – «Полюс – 1»</p> <p>34. Пациенту 55 лет с диагнозом невроз назначен электросон. Импульсный ток какой формы применяют для электросна?</p> <p>А – прямоугольный  В – экспоненциальный  С – синусоидальный  Д – тетонизирующий  Е – полусинусоидальный</p> <p>35. Какой вид диадинамических токов наиболее выражен болеутоляющим действием?</p> <p>А – двухтактный непрерывный  В – ток «короткого периода»  С – однотоктный непрерывный  Д – двухтактный волновой  Е – «ритм синкопа»</p> <p>36. Оцените, как акушерка ФАПа, больным с каким диагнозом противопоказан санаторно – курортное лечение:</p> <p>А Ишемическая болезнь сердца  В Хронический гастрит  С Язвенная болезнь желудка  D Хронический лейкоз  Е Обструктивный бронхит</p> <p>37. В каком из перечисленных методов лечения электроды накладывают с обязательным воздушным зазором.</p> <p>А – УВЧ-терапия  В – гальванизация</p>	
--	--	--

- С – дидинамотерапия
- Д – магнитотерапия
- Е – дарсонвализация

38. Пациенту 32 лет назначена УВЧ-терапия на область носа при остром рините. Какой воздушный зазор необходимо соблюдать при проведении процедуры?

- А – 2-4 см
- В – 1-3 см
- С – 0,5-1 см
- Д – 3-4 см
- Е – 1-3 см

39. На каком расстоянии от поверхности облучения должен располагаться облучатель во время определение биодозы:

- А 50 см
- В 1 м
- С 20 см
- Д 75 см
- Е 1,5 м

40. В физкабинет семейной амбулатории обратилась пациентка В., возрастом 34 года, по поводу острого гайморита. Какие из названных физиотерапевтических методов можно ей порекомендовать в остром периоде заболевания?

- А Электрофорез
- В Индуктотермию
- С УВЧ – терапию
- Д Магнитотерапию
- Е Дарсонвализацию

41. Укажите противопоказания к проведению УЗ

- А – бронхиальная астма
- В – деформирующий артроз
- С – кровохарканье
- Д – мастит
- Е – гинекологические заболевания

42. Какова физическая природа света?

- А – поток электромагнитных колебаний высокой частоты
- В – электромагнитные колебания ультравысокой частоты
- С – поток энергии проникающей радиации
- Д – поток электромагнитных колебаний оптического диапазона
- Е – постоянный электрический ток низкого напряжения

43. Какие источники света излучают УФ лучи?

- А – лампа Минина

	<p>Б – ртутно-кварцевая лампа  С – лампа дневного света  Д – «Соллюкс»  Е – «ЛИК»</p> <p>44. Что лежит в основе инфракрасного облучения:  А – фотохимическое действие  В – фотоэлектрическое действие  С – ионизирующее действие  Д – тепловое действие  Е – механическое действие</p> <p>45. Какой критерий лежит в основе определения биодозы при проведении УФ облучения?  А – расстояние от источника облучения  В – время облучения  С – интенсивность облучения  Д – состояние пациента  Е – место определения биодозы</p> <p>46. Какой из патологических процессов противопоказан при инфракрасном излучении?  А – хронический бронхит  В – миозит  С – артрит  Д – невралгия  Е – липома шеи</p> <p>47. Что следует в первую очередь сделать акушерке в случае электротравмы?  А Вызвать инженера по ТБ  В Вызвать старшую медицинскую сестру  С Выключить аппарат  Д Выключить общий рубильник  Е Поставить в известность зав. отделением</p> <p>48. Какой метод УФО применяют с целью профилактики?  А – очаговое облучение кожи  В – сегментарное облучение  С – общее групповое облучение  Д – облучение полями  Е – внеочаговое облучение</p> <p>49. Какой из названных процессов происходит при гальванизации под анодом?  А – повышение проницаемости клеточной мембраны  В – повышается чувствительность  С – значительное ощущение жжения и покалывания кожи  Д – повышается возбудимость нервно-мышечного аппарата  Е – уменьшение боли</p>	
--	---	--

	<p>50. Какая концентрация лекарственных веществ применяется для электрофореза?</p> <p>А – 10%  В – 1-5%  С – 0,5%  Д – 20%  Е – 0,05%</p> <p>51. Какой из перечисленных ультразвуковых аппаратов применяется при заболевании ЛОР-органов?</p> <p>А – «УЗТ-101»  В – «Луч-2»  С – «ЛОР – 2»  Д – «УВЧ-30»  Е – «Ромашка»</p> <p>52. Какое расстояние должно быть между ультразвуковым излучателем и поверхностью тела при воздействии через воду?</p> <p>А – 4-5 см  В – 2-3 см  С – 1-1,5 см  Д – 1-2 см  Е – 5-10 см</p> <p>53. В физиотерапевтический кабинет здравпункта обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время проведения процедуры пациент стал ощущать жжение. Какие ваши действия ?</p> <p>А Направить пациента к врачу  В Проверить исправность аппарата  С Продолжить процедуру согласно назначению  D Выключить аппарат  Е Уменьшить силу тока</p> <p>54. В чем состоит саногенное действие инфракрасного излучения? Укажите неправильный ответ.</p> <p>А – рассасывающее действие  В – болеутоляющее  С – усиление потоотделения  Д – бактерицидное  Е – антиспастическое</p> <p>55. В каком из душей используется компактная струя высокого давления?</p> <p>А – душ Шарко  В – веерный душ  С – игольчатый душ  Д – восходящий душ  Е – дождевой душ</p>	
--	--	--

	<p>56. Каковы показания к процедурам парафина и озокерита? Найдите неправильный ответ. А – хронический бронхит В – пояснично-крестцовый радикулит С – туберкулезный коксит Д – острая язвенная болезнь Е – остаточные явления травматического артрита</p> <p>57. Пациенту 35 лет после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО? А Бактерицидное действие В Уменьшение боли С Рассасывание Д Усиление потоотделения Е Улучшение трофических процессов</p> <p>58. Какой аппарат УВЧ-терапии эксплуатируется в экранированном кабинете? А – «УВЧ-30» В – «УВЧ-66» С – «УВЧ-4» Д – «Экран-1» Е – «Искра-1»</p> <p>59. Какие из названных заболеваний показано к родонотерапии? А – доброкачественные опухоли В – туберкулез С – заболевание сердечно-сосудистой системы Д – заболевания крови Е – злокачественные новообразования</p> <p>60. Какие из названных аэрозолей применяются при заболеваниях легких? А – низкодисперстные В – среднедисперстные С – мелкодисперстные Д – высокодисперстные Е – крупнодисперстные</p> <p>61. Пациенту назначена процедура – гальванизация желудка. На каком аппарате следует отпускать процедуру? А – «Поток – 1» В – «АФ-3» С – «Искра-1» Д – «ИКВ-4» Е – «УЗТ-101»</p> <p>62. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат</p>	
--	---	--



	<p>«Поток-1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?  А – СВЧ  В – «УВЧ-66»  С – «Ромашка»  Д – «АПП-32»  Е – «ИКВ-4»</p> <p>63. Акушерка ФАПа отпускает процедуру электрофореза с 5% раствором йодида калия (КJ) аппаратом «Поток –1» пациенту с хроническим бронхитом. Укажите вид тока:  А Постоянный ток малой силы низкого напряжения  В Импульсивный низкочастотный ток  С Синусоидальный импульсивный ток  D Полусинусоидальный импульсивный ток  Е Волновые токи</p> <p>64. Какие лекарственные вещества растительного происхождения являются фитонцидами и применяются в ингаляциях при профилактике гриппа?  А – облепиховое масло  В – отвар листьев мать-и-мачехи  С – настой корня ипекакуаны  Д – отвар ромашки  Е – сок чеснока</p> <p>65. Укажите форму лекарственных препаратов, применяемых для тепловлажных ингаляций.  А – раствор калий йод  В – гелариновая мазь  С – эмульсия алоэ  Д – тетрациклин в таблетках  Е – облепиховое масло</p> <p>66. После осмотра и дополнительного обследования пациентки 28 лет врач определил очаговую пневмонию и назначил комплексное лечение. Акушерка ФАПа по назначению врача проводит процедуру УВЧ – терапии. С помощью какого устройства она определит наличие электрического поля во время процедуры?  А Биодозиметр  В Очки картонные  С Неоновая лампочка  D Процедурные часы  Е Электроды с проводами</p> <p>67. Больному Г. 40 лет. Диагноз – ревматоидный артрит. Назначена ультразвуковая терапия. С помощью какого устройства проводят данную процедуру?  А электроды  В конденсаторных пластин</p>	
--	--	--

	<p>С излучателя D рефлектора E индуктора</p> <p>68. У больного С., 25 лет, диагноз – острый бронхит. Он обратился в физиотерапевтический кабинет на ультрафиолетовое облучение. Перед процедурами ему необходимо определить биодозу. Какой критерий лежит в основе определения биодозы?</p> <p>A состояние пациента B расстояние от источника облучения C интенсивность облучения D время облучения E мощность лампы</p> <p>69. Больной Б., 55 лет, направлен в физиотерапевтический кабинет с диагнозом – деформирующий остеоартроз правого коленного сустава. Ему назначен электрофорез калию йодида 3% на правый коленный сустав. Укажите максимальную силу тока, которую можно применить в данном случае?</p> <p>A 2-3 мА/см B 4-5 мА/см C 1-2 мА/см D 0,02-0,05 мА/см E 0,05-0,1 мА/см</p> <p>70. У больного А., в 35 г., диагноз – вегетососудистая дистония. Назначен электросон. Какие ощущения возникают у пациента под электродами во время электросна?</p> <p>A слабое покалывание B чувство жжения C тепло D выраженная вибрация E нет ощущений</p> <p>71. Механизм ЛФК</p> <p>A тонизирующее, трофическое B противовоспалительное C бактерицидное D антиспастическое E расслабляющее</p> <p>72. На стационарном этапе лечения назначают двигательные режимы:</p> <p>A постельный, палатный B прогулки, экскурсии C ближний туризм D восхождение E спортивные игры</p>	
--	--	--

<p>73. Занятия лечебной гимнастикой с пациентами может проводить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А младшая медсестра</li><li>В манипуляционная медсестра</li><li>С старшая медсестра</li><li>Д палатная медсестра</li><li>Е медсестра-инструктор по ЛФК</li></ul> <p>74. Показания к массажу:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А острое течение процесса</li><li>В гнойные процессы в тканях</li><li>С тромбофлебит</li><li>Д малоподвижность в суставах</li><li>Е повышение температуры тела</li></ul> <p>75. Гиподинамия является причиной:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А нарушения обмена веществ</li><li>В снижения кровоснабжения тканей</li><li>С кислородного голодания мозга</li><li>Д эмоциональных стрессовых состояний</li><li>Е повышения АД</li></ul> <p>76. Организацией медицинского контроля занимается:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А противотуберкулезный диспансер</li><li>В эндокринологический диспансер</li><li>С лечебно-физкультурный диспансер</li><li>Д кожно-венерологический диспансер</li><li>Е онкологический диспансер</li></ul> <p>77. Методы исследований, которые используют при проведении медицинского контроля</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А Антропометрия</li><li>В индекс Кетле</li><li>С биохимическое исследование</li><li>Д МРТ</li><li>Е исследование мочевыделительной системы</li></ul> <p>78. Оценивание физического развития производят с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А индекса Кетле</li><li>В пробы Штанге</li><li>С пробы Штанге</li><li>Д пробы Генча</li><li>Е пробы по Зимницкому</li></ul> <p>79. На амбулаторном листе лечения пациентам назначают режимы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А свободный, щадящий, щадящetrенировочный</li><li>В полупостельный, щадящий тренировочный</li><li>С щадящий, щадящetrенировочный, тренировочный</li><li>Д постельный, щадящetrенировочный, тренировочный</li></ul>	
---	--

	<p>Е полупостельный, тренировочный</p> <p>80.Показания к ЛФК:  А переломы с плохой иммобилизацией, кашель  В кровохарканье, расхождение послеоперационной раны  С малоподвижные суставы и незначительная боль в них  Д свежие швы на нервах, температура тела 37,6°C  Е острый болевой синдром</p>	
<b>II.</b>	<p><b>Решите ситуационные задачи</b></p> <p>1. Задача № 1</p> <p>В родильном доме находятся новорожденные с физиологической желтухой.  Какую из физиотерапевтических процедур можно использовать? Обоснуйте ответ.</p> <p>2. Задача № 2</p> <p>На дневной стационар направлена пациентка в возрасте 46 лет на ЛФК с диагнозом: гипертоническая болезнь II степени с периодическими кризами.  Укажите задачи, средства, формы и методы ЛФК, тактику проведения занятий.</p>	ПК 2.3, ПК 4.2

### Вариант 3

№ п/п	Задания	Контроль сформированности компетенций
<b>I.</b>	<p><b>Решите тесты, выбрав правильный ответ:</b></p> <p>1. Пациент К., 45 лет находится на лечении в физкабинете по поводу левостороннего хронического гайморита. Он получает микроволновую терапию. После 3 процедур у него появилась боль в участке гайморовой пазухи, повысилась температура к 37,7°C. укажите вашу тактику .  А Прекратить процедуру, направить пациента к врачу  В Отпустить процедуру  С Отпустить другую физиопроцедуру  D Сделать перерыв в лечении  E Уменьшить дозу</p> <p>2. Пациентка П. возрастом 25 лет лечится в физиотерапевтическом кабинете. Ей назначен интраназальный электрофорез. Укажите какую силу тока необходимо применить во время отпуска процедур?  А От 10-11 мА до 12-13 мА</p>	<p>ОК 1, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ОК 11</p> <p>ПК 2.2, ПК 3.1</p>

	<p>В От 4-5 мА до 6-7 мА  С От 8-9 мА до 9-10 мА  D От 0,3-0,5 мА до 2-3 мА  Е От 14-15 мА до 16-20 мА</p> <p>3. Пациенту 35 лет, после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО?  А – бактерицидное  В – болеутоляющее  С – рассасывающее  Д – уменьшение потоотделения  Е – улучшение трофических процессов</p> <p>4. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время процедуры пациент почувствовал жжение под электродами. Какие ваши действия в 1-ю очередь?  А – проверить исправность аппарата  В – уменьшить силу тока  С – продолжать процедуру  Д – выключить аппарат  Е – направить пациента к врачу</p> <p>5. Пациент Л., возрастом 45 лет направлен в физиотерапевтический кабинет с диагнозом хронический артрит правого коленного сустава. Ему назначено УВЧ терапия с помощью аппарата “УВЧ-66”. Укажите по какой методике подключают конденсаторные пластины во время отпуска процедур.  А Поперечный, одну конденсаторную пластину на расстоянии 5см., вторую на расстоянии 10см.  В Поперечная на расстоянии 8см.  С Продольно на расстоянии 10см.  D Применить одну электродную методику на расстоянии 5 см.  Е Поперечная на расстоянии 6см.</p> <p>6. Укажите противопоказания к проведению УЗ  А – бронхиальная астма  В – деформирующий артроз  С – кровохарканье  Д – мастит  Е – гинекологические заболевания</p> <p>7. Какова физическая природа света?  А – поток электромагнитных колебаний высокой частоты  В – электромагнитные колебания ультравысокой частоты  С – поток энергии проникающей радиации  Д – поток электромагнитных колебаний оптического диапазона</p>	
--	--	--

	<p>Е – постоянный электрический ток низкого напряжения</p> <p>8. Какие источники света излучают УФ лучи?  А – лампа Минина  Б – ртутно-кварцевая лампа  С – лампа дневного света  Д – «Соллюкс»  Е – «ЛИК»</p> <p>9. Что лежит в основе инфракрасного облучения:  А – фотохимическое действие  Б – фотоэлектрическое действие  С – ионизирующее действие  Д – тепловое действие  Е – механическое действие</p> <p>10. Какой критерий лежит в основе определения биодозы при проведении УФ облучения?  А – расстояние от источника облучения  Б – время облучения  С – интенсивность облучения  Д – состояние пациента  Е – место определения биодозы</p> <p>11. Какой из патологических процессов противопоказан при инфракрасном излучении?  А – хронический бронхит  Б – миозит  С – артрит  Д – невралгия  Е – липома шеи</p> <p>12. Что следует в первую очередь сделать акушерке в случае электротравмы?  А Вызвать инженера по ТБ  Б Вызвать старшую медицинскую сестру  С Выключить аппарат  Д Выключить общий рубильник  Е Поставить в известность зав. отделением</p> <p>13. Какой метод УФО применяют с целью профилактики?  А – очаговое облучение кожи  Б – сегментарное облучение  С – общее групповое облучение  Д – облучение полями  Е – внеочаговое облучение</p> <p>14. Какой из названных процессов происходит при гальванизации под анодом?  А – повышение проницаемости клеточной мембраны  Б – повышается чувствительность  С – значительное ощущение жжения и покалывания кожи</p>	
--	---	--

	<p>Д – повышается возбудимость нервно-мышечного аппарата Е – уменьшение боли</p> <p>15. Какая концентрация лекарственных веществ применяется для электрофореза? А – 10% В – 1-5% С – 0,5% Д – 20% Е – 0,05%</p> <p>16. Какой из перечисленных ультразвуковых аппаратов применяется при заболевании ЛОР-органов? А – «УЗТ-101» В – «Луч-2» С – «ЛОР – 2» Д – «УВЧ-30» Е – «Ромашка»</p> <p>17. Какое расстояние должно быть между ультразвуковым излучателем и поверхностью тела при воздействии через воду? А – 4-5 см В – 2-3 см С – 1-1,5 см Д – 1-2 см Е – 5-10 см</p> <p>18. В физиотерапевтический кабинет здравпункта обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время проведения процедуры пациент стал ощущать жжение. Какие ваши действия? А Направить пациента к врачу В Проверить исправность аппарата С Продолжить процедуру согласно назначению D Выключить аппарат Е Уменьшить силу тока</p> <p>19. В чем состоит саногенное действие инфракрасного излучения? Укажите неправильный ответ. А – рассасывающее действие В – болеутоляющее С – усиление потоотделения Д – бактерицидное Е – антиспастическое</p> <p>20. В каком из душей используется компактная струя высокого давления? А – душ Шарко В – веерный душ</p>	
--	---	--

	<p>С – игольчатый душ  Д – восходящий душ  Е – дождевой душ</p> <p>21. Каковы показания к процедурам парафина и озокерита?  Найдите неправильный ответ.  А – хронический бронхит  В – пояснично-крестцовый радикулит  С – туберкулезный коксит  Д – острая язвенная болезнь  Е – остаточные явления травматического артрита</p> <p>22. Пациенту 35 лет после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область.  В чем состоит саногенное действие УФО?  А Бактерицидное действие  В Уменьшение боли  С Рассасывание  Д Усиление потоотделения  Е Улучшение трофических процессов</p> <p>23. Какой аппарат УВЧ-терапии эксплуатируется в экранированном кабинете?  А – «УВЧ-30»  В – «УВЧ-66»  С – «УВЧ-4»  Д – «Экран-1»  Е – «Искра-1»</p> <p>24. Какие из названных заболеваний показано к родонотерапии?  А – доброкачественные опухоли  В – туберкулез  С – заболевание сердечно-сосудистой системы  Д – заболевания крови  Е – злокачественные новообразования</p> <p>25. Какие из названных аэрозолей применяются при заболеваниях легких?  А – низкодисперстные  В – среднелдисперстные  С – мелкодисперстные  Д – высокодисперстные  Е – крупнодисперстные</p> <p>26. Пациенту назначена процедура – гальванизация желудка. На каком аппарате следует отпустить процедуру?  А – «Поток – 1»  В – «АФ-3»  С – «Искра-1»  Д – «ИКВ-4»</p>	
--	---	--



	<p>Е – «УЗТ-101»</p> <p>27. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток-1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?  А – СВЧ  В – «УВЧ-66»  С – «Ромашка»  Д – «АПП-32»  Е – «ИКВ-4»</p> <p>28. Акушерка ФАПа отпускает процедуру электрофореза с 5% раствором йодида калия (КJ) аппаратом «Поток –1» пациенту с хроническим бронхитом. Укажите вид тока:  А Постоянный ток малой силы низкого напряжения  В Импульсивный низкочастотный ток  С Синусоидальный импульсивный ток  D Полусинусоидальный импульсивный ток  Е Волновые токи</p> <p>29. Какие лекарственные вещества растительного происхождения являются фитонцидами и применяются в ингаляциях при профилактике гриппа?  А – облепиховое масло  В – отвар листьев мать-и-мачехи  С – настой корня ипекакуаны  Д – отвар ромашки  Е – сок чеснока</p> <p>30. Укажите форму лекарственных препаратов, применяемых для тепловлажных ингаляций.  А – раствор калий йод  В – гелариновая мазь  С – эмульсия алоэ  Д – тетрациклин в таблетках  Е – облепиховое масло</p> <p>31. После осмотра и дополнительного обследования пациентки 28 лет врач определил очаговую пневмонию и назначил комплексное лечение. Акушерка ФАПа по назначению врача проводит процедуру УВЧ – терапии. С помощью какого устройства она определит наличие электрического поля во время процедуры?  А Биодозиметр  В Очки картонные  С Неоновая лампочка  D Процедурные часы  Е Электроды с проводами</p> <p>32. На третьем этапе реабилитации пациента с диагнозом хронический полиартрит назначены радоновые ванны. Выполняя процедуру, контролируют время. Сколько</p>	
--	--	--

	<p>минут она продолжается?</p> <p>А – 5 мин  В – 10-15 мин  С – 3-7 мин  Д – 20-25 мин  Е – 30 мин</p> <p>33. Пациенту с диагнозом гипертоническая болезнь 1 ст. назначен электрофорез с 5% р-р сульфата магния. Какую методику проведения процедуры применяют в данном случае?</p> <p>А – Воротник по Щербаку  В – Полумаска Берганье  С – электрофорез по Вермелю  Д – поперечная методика  Е – электрофорез по Келлату.</p> <p>34. К вам обратился пациент с вегетососудистой дистонией. При какой температуре можно купаться в открытых водоемах?</p> <p>А – 13-19  В – 15-17  С – 10-12  Д – 13-14  Е – 3-10</p> <p>35. К акушерке здравпункта обратился пациент с жалобами на боль в правом бедре, которая возникла после падения. Акушерка диагностировала ушиб мягких тканей и назначила амплипульстерапию. Что нужно сделать для увеличения длительности обезболивающего эффекта амплипульстерапии?</p> <p>А Увеличить силу тока  В Увеличить длительность процедуры  С Провести амплипульсфорез местных анестетиков  D Изменить глубину модуляции  Е Изменить переменный режим на постоянный</p> <p>36. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 35 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Врач назначил фонофорез с анальгином. Во время проведения ультразвуковой терапии пациент перестал ощущать тепло. Какие ваши действия?</p> <p>А – увеличить интенсивность воздействия  В – проверить исправность аппарата  С – продолжать процедуру согласно назначению  Д – направить на другую процедуру  Е – направить пациента к врачу.</p> <p>37. При каких заболеваниях применение УЗ терапии противопоказано?</p> <p>А – радикулит</p>	
--	--	--

- В – остеохондроз
- С – контрактура Дюпюитрена
- Д – нарушение мозгового кровообращения
- Е – травма коленного сустава

38. Больная З., 20 лет, находится на лечении по поводу острого левостороннего отита. Ей назначили УВЧ-терапию на участок левого уха. С помощью чего можно проверить наличие электрического поля во время проведения процедуры УВЧ-терапии:

- А термометра
- В сантиметровой ленты
- С неоновой лампы
- Д процедурных часов
- Е не нужно проверять

39. К акушерке ФАПа обратился больной Г. с диагнозом “Деформирующий артрозоартрит правого коленного сустава”, которому назначены УВЧ, – терапия и медикаментозный электрофорез. Какая последовательность процедур?

- А Сначала УВЧ – терапию, потом электрофорез
- В Сначала электрофорез, потом УВЧ - терапию
- С Не имеет значения
- Д Процедуры проводить отдельными курсами лечение
- Е Эти процедуры нельзя совмещать вообще

40. Больному 42 лет назначена процедура гальванизации желудка по поводу хронического гастрита. На каком аппарате следует отпустить эту процедуру?

- А – «Тонус-1»
- В – «Поток – 1»
- С – «АФ – 3»
- Д- «УЗТ – 101»
- Е – «Искра – 1»

41. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток – 1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?

- А – «СНИМ- 1»
- В – «ЛУЧ – 58»
- С – «АГН – 32»
- Д – УВЧ – 66»
- Е – «ИКВ – 4»

42. Какое ощущение возникает у пациента под электродами во время гальванизации и электрофореза?

- А – жжение
- В – покалывание
- С – тепло
- Д – вибрация
- Е – боль

	<p>43. К акушерке ФАПа пришел больной на процедуру магнитотерапии по поводу язвенной болезни желудка, направления выданы врачом три недели тому назад. Ваши действия?</p> <p>А Отпустить процедуру магнитотерапии по направлению  В Отправить к врачу - физиотерапевту  С Изменить параметры процедуры магнитотерапии и отпустить процедуру  D Назначить другую физиотерапевтическую процедуру  E Отменить процедуру и отправить больного домой</p> <p>44. Пациенту назначена дидинамотерапия пояснично-крестцового отдела позвоночника. На каком аппарате проводится процедура:</p> <p>А – «АГП – 33»  В – «Искра – 1»  С – «Амплипульс»  Д – «СНИМ – 1»  Е – «Полюс – 1»</p> <p>45. Пациентке К., 28 лет, диагноз: беременность 7 недель, бронхиальная астма, легкое течение период ремиссии, на стационарном этапе реабилитации врач назначил лечебную гимнастику. Акушерка, давая советы пациентке, обратила внимание на длительность проведения лечебной гимнастики. А именно:</p> <p>А 30 мин  В 10 мин  С 20 мин  D 5 мин  Е 40 мин</p> <p>46. Какой вид дидинамических токов наиболее выражен болеутоляющим действием?</p> <p>А – двухтактный непрерывный  В – ток «короткого периода»  С – однотоктный непрерывный  Д – двухтактный волновой  Е – «ритм синкопа»</p> <p>47. Оцените, как акушерка ФАПа, больным с каким диагнозом противопоказан санаторно – курортное лечение:</p> <p>А Ишемическая болезнь сердца  В Хронический гастрит  С Язвенная болезнь желудка  D Хронический лейкоз  Е Обструктивный бронхит</p>	
--	--	--

	<p>48. В каком из перечисленных методов лечения электроды накладывают с обязательным воздушным зазором.  А – УВЧ-терапия  В – гальванизация  С – диадинамотерапия  Д – магнитотерапия  Е – дарсонвализация</p> <p>49. Пациенту 32 лет назначена УВЧ-терапия на область носа при остром рините. Какой воздушный зазор необходимо соблюдать при проведении процедуры?  А – 2-4 см  В – 1-3 см  С – 0,5-1 см  Д – 3-4 см  Е – 1-3 см</p> <p>50. На каком расстоянии от поверхности облучения должен располагаться облучатель во время определение биодозы:  А 50 см  В 1 м  С 20 см  D 75 см  Е 1,5 м</p> <p>51. В физкабинет семейной амбулатории обратилась пациентка В., возрастом 34 года, по поводу острого гайморита. Какие из названных физиотерапевтических методов можно ей порекомендовать в остром периоде заболевания?  А Электрофорез  В Индуктотермию  С УВЧ – терапию  D Магнитотерапию  Е Дарсонвализацию</p> <p>52. Пациент К., возрастом 46 лет, находится на реабилитации в семейной амбулатории с диагнозом: гипертоническая болезнь II ст.. Назначенная гальванизация. Укажите методику отпуска процедуры:  А Гальванический воротник по Щербаку  В Интраназальна методика  С Общая гальванизация по Вермелю  D Четырехкамерная гальваническая ванна  Е Полумаска Бергонье</p> <p>53. Пациент А., возрастом 40 лет, находится на лечении в реабилитационном отделении с диагнозом: деформирующий артроз фаланг пальцев левой стопы. Назначена ультразвуковая терапия. Какая методика</p>	
--	--	--

	<p>применяется при озвучивании мелких суставов?</p> <p>А Восходящая методика  В Контактная лабильная  С Контактная стабильная  D Дистанционная стабильная  E Подводная лабильная</p> <p>54. Пациенту проводят процедуру индуктотермии на грудную клетку при хроническом бронхите. Укажите какой электрод используется для индуктотермии?</p> <p>А – конденсаторные пластины  В – индуктор-кабель  С – облучатель  Д – индуктор диск  E – вакуумные стеклянные электроды</p> <p>55. Назовите основной прием косметического массажа:</p> <p>А Поглаживание  В Валяние  С Растягивание  D Вибрация  E Растирание</p> <p>56. Укажите противопоказания к УВЧ-терапии</p> <p>А – злокачественные новообразования  В – пневмония  С – послеинъекционный инфильтрат  Д – язвенная болезнь желудка  E – воспалительные заболевания женских половых органов.</p> <p>57. Пациенту проводится дарсонвализация по поводу возможного расширения вен левой голени. Укажите противопоказания к дарсонвализации.</p> <p>А – болезнь Рейна  В – псориаз  С – пародонтоз  Д – лейкоз  E – невроз сердца</p> <p>58. К формам ЛФК относятся:</p> <p>А Массаж  В Теренкур  С Озокеритотерапия  D Гальванизация  E Аерозольтерапия</p> <p>59. Больной с инфарктом миокарда направлен в местный специализированный санаторий на восстановительное лечение. Какой из перечисленных документов является основным во время восстановительного лечения больного?</p>	
--	--	--

	<p> A Медицинская карта стационарного больного  B Индивидуальная программа реабилитации больного  C Амбулаторная карта  D Листок нетрудоспособности  E Санаторно-курортная карта </p> <p> 60. Пациенту проводится процедура СВЧ-терапии при деформирующем артрозе коленного сустава. Какой используется аппарат для СВЧ-терапии.  A – «Искра – 1»  B – «ЛУЧ – 58»  C – «ЭС – 4»  D – «Полюс-1»  E – СНИМ – 1 </p> <p> 61. Какой электрод используется при индуктотермии при заболевании органов дыхания?  A – излучатели  B – вакуумные электроды  C – индуктор-диск  D – конденсаторные пластины  E – металлические пластины </p> <p> 62. Микроволны какого диапазона применяются на поверхностных участках?  A – мм диапазона  B – см диапазона  C – дм диапазона  D – метрового диапазона  E – 10 дм диапазона </p> <p> 63. У пациента 24 года, диагноз: пневмония. Он лечится в домашних условиях. Врач пациенту назначил ЛФК под контролем акушерки ФАПа. Какие физические упражнения используете в занятии ЛФК?  A Дыхательные и общеукрепляющие упражнения  B Идеомоторные и изометрические  C Упражнения на координацию и на тренировку равновесия  D Асимметричные корректирующие и симметричные корректирующие  E На формирование правильной осанки и укрепление мышц брюшного пресса </p> <p> 64. Укажите к какой группе лечебных физических факторов относится лечебный электрофорез.  A Электрический ток низкого напряжения  B Электрический ток высокого напряжения  C Постоянное электрическое поле высокого напряжения  D Электрическое поле высокой частоты  E Импульсный ток постоянного и переменного напряжения </p>	
--	---	--

	<p>65. Вы – акушерка ФАПа проводите пациенту электропроцедуру. На дворе началась гроза. Что в первую очередь по правилам техники безопасности вы должны сделать в данной ситуации?</p> <p>A Вызывать инженера по технике безопасности  B Продолжить проводить процедуру  C Сообщить врачу  D Отбросить электроды от пациента сухой палкой  E Выключить рубильники в кабинете</p> <p>66. Какая интенсивность ультразвука наиболее адекватна для воздействия на область головы?</p> <p>A – 0,4-0,6 Вт/см<sup>2</sup>  B – 0,6-0,8 Вт/см<sup>2</sup>  C – 0,2-0,4 Вт/см<sup>2</sup>  D - 0,05-0,2 Вт/см<sup>2</sup>  E – 0,8-1,0 Вт/см<sup>2</sup></p> <p>67. Больному Г. 40 лет. Диагноз – ревматоидный артрит. Назначена ультразвуковая терапия. С помощью какого устройства проводят данную процедуру?</p> <p>A электрода  B конденсаторных пластин  C излучателя  D рефлектора  E индуктора</p> <p>68. У больного С., 25 лет, диагноз – острый бронхит. Он обратился в физиотерапевтический кабинет для ультрафиолетового облучения. Перед процедурами ему необходимо определить биодозу. Какой критерий лежит в основе определения биодозы?</p> <p>A состояние пациента  B расстояние от источника облучения  C интенсивность облучения  D время облучения  E мощность лампы</p> <p>69. Больной Б., 55 лет, направленный в физиотерапевтический кабинет с диагнозом – деформирующий остеоартроз правого коленного сустава. Ему назначен электрофорез калию йодида 3% на правый коленный сустав. Укажите максимальную силу тока, которую можно применить в данном случае?</p> <p>A 2-3 мА/см  B 4-5 мА/см  C 1-2 мА/см  D 0,02-0,05 мА/см  E 0,05-0,1 мА/см</p>	
--	--	--



	<p>70. У больного А., в 35 г., диагноз – вегетососудистая дистония. Назначен электросон. Какие ощущения возникают у пациента под электродами во время электросна?</p> <p>А слабое покалывание  В чувство жжения  С тепло  D выраженная вибрация  Е нет ощущений</p> <p>71. Организацией медицинского контроля занимается:</p> <p>А противотуберкулезный диспансер  В эндокринологический диспансер  С лечебно-физкультурный диспансер  D кожно-венерологический диспансер  Е онкологический диспансер</p> <p>72. Методы исследований, которые используют при проведении медицинского контроля</p> <p>А Антропометрия  В индекс Кетле  С биохимическое исследование  D МРТ  Е исследование мочевыделительной системы</p> <p>73. Показания к ЛФК:</p> <p>А переломы с плохой иммобилизацией, кашель  В кровохарканье, расхождение послеоперационной раны  С малоподвижные суставы и незначительная боль в них  D свежие швы на нервах, температура тела 37,6°C  Е острый болевой синдром</p> <p>74. Механизм ЛФК</p> <p>А тонизирующее, трофическое  В противовоспалительное  С бактерицидное  D антиспастическое  Е расслабляющее</p> <p>75. Показания к массажу:</p> <p>А острое течение процесса  В гнойные процессы в тканях  С тромбофлебит  D малоподвижность в суставах  Е повышение температуры тела</p> <p>76. Гиподинамия является причиной:</p> <p>А нарушения обмена веществ  В снижения кровоснабжения тканей</p>	
--	--	--

	<p>С кислородного голодания мозга  Д эмоциональных стрессовых состояний  Е повышения АД</p> <p>77. Оценивание физического развития производят с помощью:  А индекса Кетле  В пробы Штанге  С пробы Штанге  Д пробы Генча  Е пробы по Зимницкому</p> <p>78. На амбулаторном листе лечения пациентам назначают режимы:  А свободный, щадящий, щадящетренировочный  В полупостельный, щадящий тренировочный  С щадящий, щадящетренировочный, тренировочный  Д постельный, щадящетренировочный, тренировочный  Е полупостельный, тренировочный</p> <p>79. На стационарном этапе лечения назначают двигательные режимы:  А постельный, палатный  В прогулки, экскурсии  С ближний туризм  Д восхождение  Е спортивные игры</p> <p>80. Занятия лечебной гимнастикой с пациентами может проводить:  А младшая медсестра  В манипуляционная медсестра  С старшая медсестра  Д палатная медсестра  Е медсестра-инструктор по ЛФК</p>	
<p><b>II.</b></p>	<p><b>Решите ситуационные задачи</b></p> <p>1. Задача № 1</p> <p>У пациентки в возрасте 40 лет диагноз хронический артрит правого коленного сустава в острой стадии. Ей назначили УВЧ-терапию.  Укажите методику проведения процедуры.</p> <p>2. Задача № 2</p> <p>Пациентка в возрасте 32 лет, диагноз: ревматоидный артрит, гипертоническая болезнь II степени. Врач направил ее в отделение реабилитации с жалобами на боль в суставах,</p>	<p>ПК 2.3, ПК 4.2</p>

	<p>слабость, снижение двигательной активности.          Назначен пациентке озокерит на область коленных суставов, массаж, ЛФК.          Укажите последовательность процедур и определите задачи реабилитационных мероприятий.</p>	
--	---	--

#### Вариант 4

№ п/п	Задания	Контроль сформированности компетенций
<b>I.</b>	<p><b>Решите тесты, выбрав правильный ответ:</b></p> <p>1. На третьем этапе реабилитации пациента с диагнозом хронический полиартрит назначены радоновые ванны. Выполняя процедуру, контролируют время. Сколько минут она продолжается?          А – 5 мин          В – 10-15 мин          С – 3-7 мин          Д – 20-25 мин          Е – 30 мин</p> <p>2. Пациенту с диагнозом гипертоническая болезнь 1 ст. назначен электрофорез с 5% р-р сульфата магния. Какую методику проведения процедуры применяют в данном случае?          А – Воротник по Щербаку          В – Полумаска Берганье          С – электрофорез по Вермелю          Д – поперечная методика          Е – электрофорез по Келлату.</p> <p>3. К акушерке обратился пациент с вегетососудистой дистонией. При какой температуре можно купаться в открытых водоемах?          А – 13-19          В – 15-17          С – 10-12          Д – 13-14          Е – 3-10</p> <p>4. К акушерке ФАПа обратился пациент с жалобами на боль в правом бедре, которая возникла после падения. Акушерка диагностировала ушиб мягких тканей и назначила амплипульстерапию. Что нужно сделать для увеличения длительности обезболивающего эффекта амплипульстерапии?          А Увеличить силу тока          В Увеличить длительность процедуры          С Провести амплипульсфорез местных анестетиков</p>	<p>ОК 1, ОК 6, ОК 7, ОК 9, ОК 11</p> <p>ПК 2.2, ПК 3.1</p>

	<p>D Изменить глубину модуляции E Изменить переменный режим на постоянный</p> <p>5. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 35 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Врач назначил фонофорез с анальгином. Во время проведения ультразвуковой терапии пациент перестал ощущать тепло. Какие ваши действия? A – увеличить интенсивность воздействия B – проверить исправность аппарата C – продолжать процедуру согласно назначению D – направить на другую процедуру E – направить пациента к врачу.</p> <p>6. При каких заболеваниях применение УЗ терапии противопоказано? A – радикулит B – остеохондроз C – контрактура Дюпюитрена D – нарушение мозгового кровообращения E – травма коленного сустава</p> <p>7. Больная З., 20 лет, находится на лечении по поводу острого левостороннего отита. Ей назначили УВЧ-терапию на участок левого уха. С помощью чего можно проверить наличие электрического поля во время проведения процедуры УВЧ-терапии: A термометра B сантиметровой ленты C неоновой лампы D процедурных часов E не нужно проверять</p> <p>8. К акушерке ФАПа обратился больной Г. с диагнозом “Деформирующий артрозо - артрит правого коленного сустава”, которому назначены УВЧ, – терапия и медикаментозный электрофорез. Какая последовательность процедур? A Сначала УВЧ – терапию, потом электрофорез B Сначала электрофорез, потом УВЧ - терапию C Не имеет значение D Процедуры проводить отдельными курсами лечение E Эти процедуры нельзя совмещать вообще</p> <p>9. Больному 42 лет назначена процедура гальванизации желудка по поводу хронического гастрита. На каком аппарате следует отпустить эту процедуру? A – «Тонус-1» B – «Поток – 1» C – «АФ – 3» D- «УЗТ – 101» E – «Искра – 1»</p>	
--	--	--

	<p>10. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток – 1» вышел из строя. На каком аппарате можно отпустить процедуру?  А – «СНИМ- 1»  В – «ЛУЧ – 58»  С – «АГН – 32»  Д – УВЧ – 66»  Е – «ИКВ – 4»</p> <p>11. Какое ощущение возникает у пациента под электродами во время гальванизации и электрофореза?  А – жжение  В – покалывание  С – тепло  Д – вибрация  Е – боль</p> <p>12. К акушерке ФАПа пришел больной для процедуры магнитотерапии по поводу язвенной болезни желудка, направления выданы врачом три недели тому назад. Ваши действия?  А Отпустить процедуру магнитотерапии по направлению  В Отправить к врачу - физиотерапевту  С Изменить параметры процедуры магнитотерапии и отпустить процедуру  D Назначить другую физиотерапевтическую процедуру  Е Отменить процедуру и отправить больного домой</p> <p>13. Пациенту назначена диадинамотерапия пояснично-крестцового отдела позвоночника. На каком аппарате проводится процедура:  А – «АГП – 33»  В – «Искра – 1»  С – «Амплипульс»  Д – «СНИМ – 1»  Е – «Полюс – 1»</p> <p>14. Пациенту 55 лет с диагнозом невроз назначен электросон. Импульсный ток какой формы применяют для электросна?  А – прямоугольный  В – экспоненциальный  С – синусоидальный  Д – тетонизирующий  Е – полусинусоидальный</p> <p>15. Какой вид диадинамических токов наиболее выражен болеутоляющим действием?  А – двухтактный непрерывный  В – ток «короткого периода»</p>	
--	---	--

	<p>С – однотоактный непрерывный  Д – двухтактный волновой  Е – «ритм синкопа»</p> <p>16. Оцените, как акушерка ФАПа, больным с каким диагнозом противопоказано санаторный – курортное лечение:</p> <p>А Ишемическая болезнь сердца  В Хронический гастрит  С Язвенная болезнь желудка  D Хронический лейкоз  Е Обструктивный бронхит</p> <p>17. В каком из перечисленных методов лечения электроды накладывают с обязательным воздушным зазором.</p> <p>А – УВЧ-терапия  В – гальванизация  С – диадинамотерапия  Д – магнитотерапия  Е – дарсонвализация</p> <p>18. Пациенту 32 лет назначена УВЧ-терапия на область носа при остром рините. Какой воздушный зазор должен соблюдать фельдшер при проведении процедуры?</p> <p>А – 2-4 см  В – 1-3 см  С – 0,5-1 см  Д – 3-4 см  Е – 1-3 см</p> <p>19. На каком расстоянии от поверхности облучения должен располагаться облучатель во время определение биодозы:</p> <p>А 50 см  В 1 м  С 20 см  D 75 см  Е 1,5 м</p> <p>20. В физкабинет семейной амбулатории обратилась пациентка В., возрастом 34 года, по поводу острого гайморита. Какие из названных физиотерапевтических методов можно ей порекомендовать в остром периоде заболевание?</p> <p>А Электрофорез  В Индуктотермию  С УВЧ – терапию  D Магнитотерапию  Е Дарсонвализацию</p> <p>21. Пациент К., возраста 46 лет, находится на реабилитации в семейной амбулатории с диагнозом: гипертоническая болезнь II ст.. Назначенна гальванизация. Укажите</p>	
--	--	--

	<p>методику отпуска процедуры:</p> <p>А Гальванический воротник по Щербакову  В Интраназальная методика  С Общая гальванизация по Вермелю  D Четырехкамерная гальваническая ванна  E Полумаска Бергонье</p> <p>22. Пациент А., возраста 40 лет, находится на лечении в реабилитационном отделении с диагнозом: деформирующий артроз фаланг пальцев левой стопы. Назначена ультразвуковая терапия. Какая методика применяется при озвучивании мелких суставов?</p> <p>А Восходящая методика  В Контактная лабильная  С Контактная стабильная  D Дистанционная стабильная  E Подводная лабильная</p> <p>23. Пациенту проводят процедуру индуктотермии на грудную клетку при хроническом бронхите. Укажите какой электрод используется для индуктотермии?</p> <p>А – конденсаторные пластины  В – индуктор-кабель  С – облучатель  D – индуктор диск  E – вакуумные стеклянные электроды</p> <p>24. Назовите основной прием косметического массажа:</p> <p>А Поглаживание  В Валяние  С Растягивание  D Вибрация  E Растирание</p> <p>25. Укажите противопоказания к УВЧ-терапии</p> <p>А – злокачественные новообразования  В – пневмония  С – послеинъекционный инфильтрат  D – язвенная болезнь желудка  E – воспалительные заболевания женских половых органов.</p> <p>26. Пациенту проводится дарсонвализация по поводу возможного расширения вен левой голени. Укажите противопоказания к дарсонвализации.</p> <p>А – болезнь Рейна  В – псориаз  С – пародонтоз  D – лейкоз  E – невроз сердца</p>	
--	--	--

	<p>27. К формам ЛФК относятся:</p> <p>А Массаж  В Теренкур  С Озокеритотерапия  D Гальванизация  Е Аерозольтерапия</p> <p>28. Больной с инфарктом миокарда направлен в местный специализированный санаторий на восстановительное лечение. Какой из перечисленных документов является основным во время восстановительного лечения больного?</p> <p>А Медицинская карта стационарного больного  В Индивидуальная программа реабилитации больного  С Амбулаторная карта  D Листок нетрудоспособности  Е Санаторно-курортная карта</p> <p>29. Пациенту проводится процедура СВЧ-терапии при деформирующем артрозе коленного сустава. Какой используется аппарат для СВЧ-терапии.</p> <p>А – «Искра – 1»  В – «ЛУЧ – 58»  С – «ЭС – 4»  Д – «Полюс-1»  Е – СНИМ – 1</p> <p>30. Какой электрод используется при индуктотермии при заболевании органов дыхания?</p> <p>А – излучатели  В – вакуумные электроды  С – индуктор-диск  Д – конденсаторные пластины  Е – металлические пластины</p> <p>31. Микроволны какого диапазона применяются на поверхностных участках?</p> <p>А – мм диапазона  В – см диапазона  С – дм диапазона  Д – метрового диапазона  Е – 10 дм диапазона</p> <p>32. В пациента 24 годов, диагноз: пневмония. Он лечится в домашних условиях. Врач пациенту назначил ЛФК под контролем фельдшера ФАПа. Какие физические упражнения используете в занятии ЛФК?</p> <p>А Дыхательные и общеукрепляющие упражнения  В Идеомоторные и изометрические  С Упражнения на координацию и на тренировку равновесия  D Асимметричные корректирующие и симметричные корректирующие</p>	
--	---	--



	<p>Е На формирование правильной осанки и укрепление мышц брюшного пресса</p> <p>33. Укажите к какой группе лечебных физических факторов относится лечебный электрофорез.</p> <p>А Электрический ток низкого напряжения  В Электрический ток высокого напряжения  С Постоянное электрическое поле высокого напряжения  D Электрическое поле высокой частоты  Е Импульсный ток постоянного и переменного напряжения</p> <p>34. Вы – акушерка ФАПа проводите пациенту электропроцедуру. На дворе началась гроза. Что в первую очередь по правилам техники безопасности вы должны сделать в данной ситуации?</p> <p>А Вызывать инженера по технике безопасности  В Продолжить проводить процедуру  С Сообщить врачу  D Отбросить электроды от пациента сухой палкой  Е Выключить рубильники в кабинете</p> <p>35. Какая интенсивность ультразвука наиболее адекватна для воздействия на область головы?</p> <p>А – 0,4-0,6 Вт/см<sup>2</sup>  В – 0,6-0,8 Вт/см<sup>2</sup>  С – 0,2-0,4 Вт/см  D - 0.05-0,2 Вт/см<sup>2</sup>  Е – 0,8-1,0 Вт/см<sup>2</sup></p> <p>36. Пациент К., 45 лет находится на лечении в физкабинете по поводу левостороннего хронического гайморита. Он получает микроволновую терапию. После 3 процедур у него появилась боль в участке гайморовой пазухи, повысилась температура к 37,7°С. укажите вашу тактику.</p> <p>А Прекратить процедуру, направить пациента к врачу  В Отпустить процедуру  С Отпустить другую физиопроцедуру  D Сделать перерыв в лечении  Е Уменьшить дозу</p> <p>37. Пациентка П. возраста 25 лет лечится в физиотерапевтическом кабинете. Ей назначен интраназальный электрофорез. Укажите какую силу тока необходимо применить во время отпуски процедур?</p> <p>А От 10-11 мА до 12-13 мА  В От 4-5 мА до 6-7 мА  С От 8-9 мА до 9-10 мА  D От 0,3-0,5 мА до 2-3 мА  Е От 14-15 мА до 16-20 мА</p> <p>38. Пациенту 35 лет, после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область.</p>	
--	--	--

	<p>В чем состоит саногенное действие УФО?</p> <p>А – бактерицидное  В – болеутоляющее  С – рассасывающее  Д – уменьшение потоотделения  Е – улучшение трофических процессов</p> <p>39. В физиотерапевтический кабинет обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время процедуры пациент почувствовал жжение под электродами. Какие ваши действия в 1-ю очередь?</p> <p>А – проверить исправность аппарата  В – уменьшить силу тока  С – продолжать процедуру  Д – выключить аппарат  Е – направить пациента к врачу</p> <p>40. Пациент Л., возраста 45 лет направлен в физиотерапевтический кабинет с диагнозом хронический артрит правого коленного сустава. Ему назначено УВЧ терапия с помощью аппарата “УВЧ-66”. Укажите по какой методике подключают конденсаторные пластины во время отпуска процедур.</p> <p>А Поперечный, одну конденсаторную пластину на расстоянии 5см., вторую на расстоянии 10см.  В Поперечная на расстоянии 8см.  С Продольно на расстоянии 10см.  D Применить одну электродную методику на расстоянии 5 см.  Е Поперечная на расстоянии 6см.</p> <p>41. Укажите противопоказания к проведению УЗ</p> <p>А – бронхиальная астма  В – деформирующий артроз  С – кровохарканье  Д – мастит  Е – гинекологические заболевания</p> <p>42. Какова физическая природа света?</p> <p>А – поток электромагнитных колебаний высокой частоты  В – электромагнитные колебания ультравысокой частоты  С – поток энергии проникающей радиации  Д – поток электромагнитных колебаний оптического диапазона  Е – постоянный электрический ток низкого напряжения</p> <p>43. Какие источники света излучают УФ лучи?</p> <p>А – лампа Минина  Б – ртутно-кварцевая лампа</p>	
--	--	--

	<p>С – лампа дневного света  Д – «Соллюкс»  Е – «ЛИК»</p> <p>44. Что лежит в основе инфракрасного облучения:  А – фотохимическое действие  В – фотоэлектрическое действие  С – ионизирующее действие  Д – тепловое действие  Е – механическое действие</p> <p>45. Какой критерий лежит в основе определения биодозы при проведении УФ облучения?  А – расстояние от источника облучения  В – время облучения  С – интенсивность облучения  Д – состояние пациента  Е – место определения биодозы</p> <p>46. Какой из патологических процессов противопоказан при инфракрасном излучении?  А – хронический бронхит  В – миозит  С – артрит  Д – невралгия  Е – липома шеи</p> <p>47. Что следует в первую очередь сделать акушерке в случае электротравмы?  А Вызвать инженера по ТБ  В Вызвать старшую медицинскую сестру  С Выключить аппарат  Д Выключить общий рубильник  Е Поставить в известность зав. отделением</p> <p>48. Какой метод УФО применяют с целью профилактики?  А – очаговое облучение кожи  В – сегментарное облучение  С – общее групповое облучение  Д – облучение полями  Е – внеочаговое облучение</p> <p>49. Какой из названных процессов происходит при гальванизации под анодом?  А – повышение проницаемости клеточной мембраны  В – повышается чувствительность  С – значительное ощущение жжения и покалывания кожи  Д – повышается возбудимость нервно-мышечного аппарата  Е – уменьшение боли</p>	
--	---	--

	<p>50. Какая концентрация лекарственных веществ применяется для электрофореза?</p> <p>А – 10%  В – 1-5%  С – 0,5%  Д – 20%  Е – 0,05%</p> <p>51. Какой из перечисленных ультразвуковых аппаратов применяется при заболевании ЛОР-органов?</p> <p>А – «УЗТ-101»  В – «Луч-2»  С – «ЛОР – 2»  Д – «УВЧ-30»  Е – «Ромашка»</p> <p>52. Какое расстояние должно быть между ультразвуковым излучателем и поверхностью тела при воздействии через воду?</p> <p>А – 4-5 см  В – 2-3 см  С – 1-1,5 см  Д – 1-2 см  Е – 5-10 см</p> <p>53. В физиотерапевтический кабинет здравпункта обратился пациент 42 лет по поводу пояснично-крестцового радикулита. Назначен электрофорез с анальгином. Во время проведения процедуры пациент стал ощущать жжение. Какие ваши действия?</p> <p>А Направить пациента к врачу  В Проверить исправность аппарата  С Продолжить процедуру согласно назначению  D Выключить аппарат  Е Уменьшить силу тока</p> <p>54. В чем состоит саногенное действие инфракрасного излучения? Укажите неправильный ответ.</p> <p>А – рассасывающее действие  В – болеутоляющее  С – усиление потоотделения  Д – бактерицидное  Е – антиспастическое</p> <p>55. В каком из душей используется компактная струя высокого давления?</p> <p>А – душ Шарко  В – веерный душ  С – игольчатый душ  Д – восходящий душ  Е – дождевой душ</p>	
--	---	--

	<p>56. Каковы показания к процедурам парафина и озокерита? Найдите неправильный ответ. А – хронический бронхит В – пояснично-крестцовый радикулит С – туберкулезный коксит Д – острая язвенная болезнь Е – остаточные явления травматического артрита</p> <p>57. Пациенту 35 лет после операции по поводу аппендицита назначено УФ облучение на послеоперационную область. В чем состоит саногенное действие УФО? А Бактерицидное действие В Уменьшение боли С Рассасывание Д Усиление потоотделения Е Улучшение трофических процессов</p> <p>58. Какой аппарат УВЧ-терапии эксплуатируется в экранированном кабинете? А – «УВЧ-30» В – «УВЧ-66» С – «УВЧ-4» Д – «Экран-1» Е – «Искра-1»</p> <p>59. Какие из названных заболеваний показано к родонотерапии? А – доброкачественные опухоли В – туберкулез С – заболевание сердечно-сосудистой системы Д – заболевания крови Е – злокачественные новообразования</p> <p>60. Какие из названных аэрозолей применяются при заболеваниях легких? А – низкодисперстные В – среднедисперстные С – мелкодисперстные Д – высокодисперстные Е – крупнодисперстные</p> <p>61. Пациенту назначена процедура – гальванизация желудка. На каком аппарате следует отпускать процедуру? А – «Поток – 1» В – «АФ-3» С – «Искра-1» Д – «ИКВ-4» Е – «УЗТ-101»</p> <p>62. Пациенту необходимо провести электрофорез. Аппарат «Поток-1» вышел из строя. На каком аппарате можно</p>	
--	---	--

	<p>отпустить процедуру?  А – СВЧ  В – «УВЧ-66»  С – «Ромашка»  Д – «АПП-32»  Е – «ИКВ-4»</p> <p>63. Акушерка ФАПа отпускает процедуру электрофореза с 5% раствором йодида калию (KJ) аппаратом “Поток –1” пациенту с хроническим бронхитом. Укажите вид тока:  А Постоянный ток малой силы низкого напряжения  В Импульсивный низкочастотный ток  С Синусоидальный импульсивный ток  D Полусинусоидальный импульсивный ток  E Волновые токи</p> <p>64. Какие лекарственные вещества растительного происхождения являются фитонцидами и применяются в ингаляциях при профилактике гриппа?  А – облепиховое масло  В – отвар листьев мать-и-мачехи  С – настой корня ипекакуаны  Д – отвар ромашки  Е – сок чеснока</p> <p>65. Пациентке К., 28 лет, диагноз: беременность 7 недель, бронхиальная астма, легкое течение период ремиссии, на стационарном этапе реабилитации врач назначил лечебную гимнастику. Акушерка, давая советы пациентке, обратила внимание на длительность проведения лечебной гимнастики. А именно:  А 30 мин  В 10 мин  С 20 мин  D 5 мин  Е 40 мин</p> <p>66. После осмотра и дополнительного обследования пациентки 28 лет врач определил очаговую пневмонию и назначил комплексное лечение. Акушерка ФАПа по назначению врача проводит процедуру УВЧ – терапии. С помощью какого устройства она определит наличие электрического поля во время процедуры?  А Биодозиметр  В Очки картонные  С Неоновая лампочка  D Процедурные часы  Е Электроды с проводами</p> <p>67. Больному Г. 40 лет. Диагноз – ревматоидный артрит.</p>	
--	---	--

	<p>Назначена ультразвуковая терапия. С помощью какого устройства проводят данную процедуру?</p> <p>А электрода  В конденсаторных пластин  С излучателя  D рефлектора  E индуктора</p> <p>68. У больного С., 25 лет, диагноз – острый бронхит. Он обратился в физиотерапевтический кабинет на ультрафиолетовое облучение. Перед процедурами ему необходимо определить биодозу. Какой критерий лежит в основе определения биодозы?</p> <p>А состояние пациента  В расстояние от источника облучения  С интенсивность облучения  D время облучения  E мощность лампы</p> <p>69. Больной Б., 55 лет, направленный в физиотерапевтический кабинет с диагнозом – деформирующий остеоартроз правого коленного сустава. Ему назначен электрофорез калию йодида 3% на правый коленный сустав. Укажите максимальную силу тока, которую можно применить в данном случае?</p> <p>А 2-3 мА/см  В 4-5 мА/см  С 1-2 мА/см  D 0,02-0,05 мА/см  E 0,05-0,1 мА/см</p> <p>70. У больного А., в 35 г., диагноз – вегетосудистая дистония. Назначен электросон. Какие ощущения возникают у пациента под электродами во время электросна?</p> <p>А слабое покалывания  В жжение  С тепло  D выраженная вибрация  E нет ощущений</p> <p>71. На амбулаторном листе лечения пациентам назначают режимы:</p> <p>А свободный, щадящий, щадящetrенировочный  В полупостельный, щадящий тренировочный  С щадящий, щадящetrенировочный, тренировочный  D постельный, щадящetrенировочный, тренировочный  E полупостельный, тренировочный</p>	
--	--	--

<p>72. Показания к ЛФК: А переломы с плохой иммобилизацией, кашель В кровохарканье, расхождение послеоперационной раны С малоподвижные суставы и незначительная боль в них Д свежие швы на нервах, температура тела 37,6°C Е острый болевой синдром</p> <p>73. Механизм ЛФК А тонизирующее, трофическое В противовоспалительное С бактерицидное Д антиспастическое Е расслабляющее</p> <p>74. На стационарном этапе лечения назначают двигательные режимы: А постельный, палатный В прогулки, экскурсии С ближний туризм Д восхождение Е спортивные игры</p> <p>75. Организацией медицинского контроля занимается: А противотуберкулезный диспансер В эндокринологический диспансер С лечебно-физкультурный диспансер Д кожно-венерологический диспансер Е онкологический диспансер</p> <p>76. Методы исследований, которые используют при проведении медицинского контроля А Антропометрия В индекс Кетле С биохимическое исследование Д МРТ Е исследование мочевыделительной системы</p> <p>77. Оценивание физического развития производят с помощью: А индекса Кетле В пробы Штанге С пробы Штанге Д пробы Генча Е пробы по Зимницкому</p> <p>78. Занятия лечебной гимнастикой с пациентами может проводить: А младшая медсестра В манипуляционная медсестра С старшая медсестра Д палатная медсестра</p>	
--	--



	<p>Е медсестра-инструктор по ЛФК</p> <p>79. Показания к массажу:  А острое течение процесса  В гнойные процессы в тканях  С тромбофлебит  Д малоподвижность в суставах  Е повышение температуры тела</p> <p>80. Гиподинамия является причиной:  А нарушения обмена веществ  В снижения кровоснабжения тканей  С кислородного голодания мозга  Д эмоциональных стрессовых состояний  Е повышения АД</p>	
<p><b>II.</b></p>	<p><b>Решите ситуационные задачи</b></p> <p>1. Задача № 1</p> <p>Двум больным с диагнозом хронический гастрит назначена гальванизация желудка. У одного больного кислотообразующая функция повышена, у другого понижена.  В чем разница методики отпуска процедуры?</p> <p>2. Задача № 2</p> <p>Беременной женщине (11 недель) назначены врачом женской консультации занятия физическими упражнениями.  Укажите основные задачи и методику проведения ЛФК.</p>	<p>ПК 2.3, ПК 4.2</p>

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на фонд оценочных средств учебной дисциплины**

**ОП.11 Основы реабилитологии**

**по специальности**

**31.02.02 Акушерское дело**

Содержание комплекта оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОП.11 Основы реабилитологии соответствует уровню знаний выпускников среднего специального учебного заведения. Структура комплекта соответствует современным требованиям, необходимый объем знаний, умений и навыков студентов соответствует обязательному минимуму содержания среднего специального учебного заведения.

При помощи комплекта контрольно-оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, практического опыта и компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 31.02.02 Акушерское дело

Представленные оценочные средства по дисциплине ОП.11 Основы реабилитологии позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности, наличия материалов само- и взаимооценивания.

Направленность КОС соответствует целям ППССЗ СПО по специальности 31.02.02 Акушерское дело, будущей профессиональной деятельности студента.

Представленный комплект оценочных средств, позволяет объективно оценить уровень знаний, умений, сформированность практического опыта, общих и профессиональных компетенций обучающихся и их соответствие требованиям ФГОС СПО по данной специальности.

Представленные оценочные средства позволяют стимулировать познавательную активность обучающихся за счет разнообразных форм заданий, их разного уровня сложности.

Оценочные средства включают как теоретические вопросы, так и практические задания и позволяют выявить уровень сформированности компетенций на различных этапах их формирования.

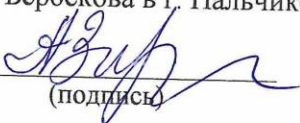
Комплект оценочных средств разработан на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций. Достаточно четко представлены шкалы и описание критериев оценивания компетенций.

Качество комплекта контрольно-оценочных средств обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения

Таким образом, рецензируемый комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной плотностью и законченностью.

**Рецензент:**

Абазова Залина Хасановна, кандидат медицинских наук, преподаватель КБГУ им. Х.М. Бербекова в г. Нальчике.

  
(подпись)

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на фонд оценочных средств учебной дисциплины**  
**ОП.11 Основы реабилитологии**  
**по специальности**  
**31.02.02 Акушерское дело**

Комплект оценочных средств для оценки качества освоения программы учебной дисциплины ОП.11 Основы реабилитологии разработан на основе ФГОС СПО по специальности 31.02.02 Акушерское дело

Содержание фонда оценочных охватывает весь материал, позволяющий выявить уровень сформированности знаний, умений и навыков по учебной дисциплине.

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы качества освоения студентами ППССЗ СПО.

Комплект оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплины ОП.11 Основы реабилитологии.

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра, акцент делается на установлении подробной, реальной картины достижений и успешности усвоения обучающимися рабочей программы ОП.11 Основы реабилитологии на данный момент времени.

Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки.

По качеству комплект оценочных средств в целом обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дает возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристике.

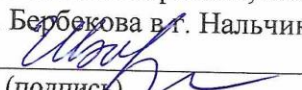
Структура комплекта соответствует современным требованиям. Содержание каждого его элемента разработано с достаточной степенью полноты и законченности.

Задания, представленные в комплекте оценочных средств, максимально приближены к условиям будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Таким образом, рецензируемы комплект оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью, является ценным практическим документом данной дисциплины.

**Рецензент:**

Шагумов Казбек Юрьевич, кандидат медицинских наук, преподаватель КБГУ им. Х.М. Бербекова в г. Нальчике.

  
(подпись)