

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА 4

Специальность 31.08.47 Рефлексотерапия
код, наименование

Кафедра: медицинской реабилитации

Форма обучения: очная

Нижний Новгород
2021

1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по практике «Производственная (клиническая) практика 4» является неотъемлемым приложением к рабочей программе практики «Производственная (клиническая) практика 4». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной практике.

2. Перечень оценочных средств

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по практике Производственная (клиническая) практика 4 используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Кейс-задания	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы	Задания для решения кейс-задания

3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств

Код и формулировка компетенции	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы практики	Оценочные средства
УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий	Раздел 1. «Восстановительное лечение больных различного профиля с использованием водолечебницы» Раздел 2. «Восстановительное лечение больных различного профиля с использованием теплолечения»	Кейс-задание
УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Промежуточный	Все разделы практики	Кейс-задание

4. Содержание оценочных средств входного, текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем практики при проведении занятий в форме кейс-заданий.

4.1. Кейс-задания для оценки компетенций: УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Н	-	001

Ф	С/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	С/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	У больного хронический гастрит с пониженной секреторной функцией желудка. Жалобы: тяжесть и боль ноющего характера в эпигастральной области, возникающие после еды.
В	1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
Э	-	Задачи рефлексотерапии: купирование боли, воспаления, улучшение трофики.
P2	-	Задачи перечислены в полном объеме.
P1	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
P0	-	Задачи перечислены неверно.
В	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия.
P2	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
P1	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
P0	-	Методы РТ перечислены неправильно
В	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество

		(БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа. Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
Э	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. К концу курса, при купировании болевого синдрома, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, зона небольшой гиперемии вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 2 курса РТ в год (весной и осенью).
P2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
P1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
P0	-	Способы воздействия указаны неверно.
В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>толстой кишки</u> (GI-4), <u>желудка</u> (E-20, 21, 23, 25, 34, 36, 38, 41, 42, 45); <u>селезенки—поджелудочной железы</u> (RP-6, 16), <u>мочевого пузыря</u> (V-19, 21), <u>перикарда</u> (MC-6), <u>«трех обогревателей»</u> (TR-6), <u>желчного пузыря</u> (VB-24), <u>переднесрединного</u> (J-12, 13, 14).
P2	-	Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.
P1	-	Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
P0	-	Каналы и их точки перечислены неверно.
В	5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 4-х), используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 18 (голод), 34 (кора

		головного мозга), 51 (симпатическая), 55 (Шэнь-мэнь), 85 (пищевод), 86 (кардиальная), 87 (желудок), 88 (двенадцатиперстная кишка).
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	002
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 27 лет. Д-з: Вегетососудистая дистония по гипертоническому типу, легкой степени тяжести. Жалобы: слабость, раздражительность, головные боли, снижение внимания, нарушение сна.
В	1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
Э	-	Задачи рефлексотерапии: оказать гипотензивное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, спазмолитическое, седативное действие.
P2	-	Задачи перечислены в полном объеме.
P1	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
P0	-	Задачи перечислены неверно.
В	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия.

P2	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
P1	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
P0	-	Методы РТ перечислены неправильно
В	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
Э	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. К концу курса, при нормализации АД, сна, улучшения настроения, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 2 курса РТ в год (весной и осенью).
P2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
P1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
P0	-	Способы воздействия указаны неверно.
В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>желудка</u> (Е-36), <u>толстого кишечника</u> (GI-11), <u>селезенки—поджелудочной железы</u> (RP-6), <u>сердца</u> (С-7), <u>перикарда</u> (МС-6,7), <u>мочевого пузыря</u> (V-15,25), <u>желчного пузыря</u> (VB-20,21), <u>печени</u> (F-13), <u>переднесрединного</u> (J-14,17), <u>заднесрединного</u> (Т-14,20,24).
P2	-	Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.

P1	-	Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
P0	-	Каналы и их точки перечислены неверно.
B	5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 4), используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 13 (надпочечник), 19 (гипертония), 34 (кора головного мозга), 51 (симпатическая), 55 (шэнь-мэнь), 59 (снижающая артериальное давление), 72 ¹ (завиток 1), 78 (верхушка уха), 105 (снижающая артериальное давление, вторая)
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	003
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 46 лет. Д-з: Ожирение III степени алиментарно-конституциональное, андронидный тип с развернутой симптоматикой метаболического синдрома. Жалобы: избыточный вес, одышка при физической нагрузке, быстрая утомляемость, раздражительность.
B	1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
Э	-	Задачи рефлексотерапии: липолитическое, иммуномодулирующее, нейротрофическое, спазмолитическое, седативное действие.
P2	-	Задачи перечислены в полном объеме.
P1	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
P0	-	Задачи перечислены неверно.

В	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении денного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия.
Р2	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
Р1	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
Р0	-	Методы РТ перечислены неправильно
В	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
Э	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
Р2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
Р1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
Р0	-	Способы воздействия указаны неверно.
В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>переднесрединного</u> (J-4), <u>печени</u> (F-13), <u>мочевого пузыря</u> (V-20, 23, 43); <u>легких</u> (P-7), <u>селезенки-поджелудочной железы</u> (RP-1, 2, 3, 4, 6);

		<u>почек</u> (R-3, 6); <u>«трех обогревателей»</u> (TR-4, 5), <u>желудка</u> (E-33, 36, 45), <u>перикарда</u> (МС6),
P2	-	Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.
P1	-	Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
P0	-	Каналы и их точки перечислены неверно.
B	5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 4), используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 17 (жажда), 18 (голода), 22 (железы внутренней секреции), 26а (придаток мозга), 51 (симпатическая), 55 (шэнь-мэнь), 95 (почка), 96 (поджелудочная железа), 97 (печень), 122 (панкреатит).
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.

5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

5.1. Перечень кейс-заданий к зачету, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: кейс задания по разделам практики.

5.1.1. Кейс задания зачету по практике «Производственная (клиническая) практика 4» для оценки компетенции УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

I - 001	
С / 0	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
1.8	
С / 0	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
2.8	
II - ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ	
У -	Пациент 65 лет. Д-з: Вертеброгенная левосторонняя люмбалгия, мышечно-тонические проявления, выраженный болевой синдром. Жалобы: боли в пояснице слева, усиливающиеся при движении, ограничение движений в поясничном отделе позвоночника, слабость, раздражительность, плохой сон.

Н 1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
С -	Задачи рефлексотерапии: оказать анальгетическое, спазмолитическое, противоотечное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, седативное действие.
Н 2	- Задачи перечислены в полном объеме.
Н 1	- Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
Н С	- Задачи перечислены неверно.
Н 2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении денного заболевания.
С -	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия и др..
Н 2	- Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
Н 1	- Методы РТ перечислены в неполном объеме
Н С	- Методы РТ перечислены неправильно
Н 3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
С -	При выраженной боли – I вариант тормозного метода: иглы вводят медленно, глубоко, до появления выраженных предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, выраженная зона гиперемии вокруг иглы, используют 2-3 БАТ, время постановки игл 40 – 60 минут и более. При некотором стихании боли используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. При купировании болевого синдрома переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
Н 2	- Способы воздействия указаны верно и подробно.
Н 1	- Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
Н С	- Способы воздействия указаны неверно.

И 4		Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
С	-	Используют точки каналов: <u>мочевого пузыря</u> (V-22, 23, 25, 27, 31, 32, 33, 34, 36, 40, 54, 57, 58, 60, 62, 64, 67); <u>желчного пузыря</u> (VB-30, 34, 39); <u>желудка</u> (E-36, 41, 44); <u>задне-срединного</u> (T-2, 4); <u>тонкой кишки</u> (IG-3), <u>толстой кишки</u> (GI-4). Для выполнения правила «верх—низ», а по другим теориям, чтобы «блокировать» каналы, используют точки V-11, 41, 60; T-14.
И 2	-	Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.
И 1	-	Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
И С	-	Каналы и их точки перечислены неверно.
И 5		Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 4), используемы в лечении данной патологии.
С	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 40 (поясничный отдел позвоночника), 38 (крестцовый отдел позвоночника), 54 (люмбалгия), 53 (ягодица), 29 (затылок). На ухе можно оставлять микроиглы на 2—3 дня.
И 2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
И 1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
И С	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
И -		002
С / 0		Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
1. 8		
С / 0		Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями.
2. 8		
И -		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
		Пациент 47 лет. Д-з: Вертеброгенная левосторонняя цервикобрахиалгия, мышечно-тонические проявления, умеренно выраженный болевой синдром.
И -		Жалобы на боль в шейном отделе позвоночника слева с иррадиацией в левую руку. Ограничение движений в шейном отделе позвоночника. Раздражительность, бессонница.
И 1		Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.

С	-	Задачи рефлексотерапии: оказать анальгетическое, спазмолитическое, противоотечное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, седативное действие.
Н	-	Задачи перечислены в полном объеме.
2		
Н	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
1		
Н	-	Задачи перечислены неверно.
С		
Н	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
С	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цуботерапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия, скальптерапию (классическую и по Ямомото) и др.
Н	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
2		
Н	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
1		
Н	-	Методы РТ перечислены неправильно
С		
Н	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
С	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. При купировании болевого синдрома переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
Н	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
2		
Н	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
1		
Н	-	Способы воздействия указаны неверно.
С		
Н	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемые в лечении данной патологии.
С	-	Используют точки каналов: <u>мочевого пузыря</u> (V-8, 10, 11, 41); <u>заднесрединного</u> (Т-14,

	16, 17, 20); <u>желчного пузыря</u> (VB-19, 20, 21, 39); <u>толстой кишки</u> (GI-4, 11); <u>тонкой кишки</u> (IG-3, 4, 11); « <u>трех обогревателей</u> » (TR-5, 8); <u>перикарда</u> (MC-7); <u>легких</u> (P-7
Н 2	- Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.
Н 1	- Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
Н С	- Каналы и их точки перечислены неверно.
Н 5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 3), используемы в лечении данной патологии.
С -	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 55, 29, 37, 41, 13, 63, 121.
Н 2	- Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
Н 1	- Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
Н С	- Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н -	003
С / 0 1. 8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
С / 0 2. 8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями.
Н -	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
	Пациент 27 лет. Д-з: Вегетососудистая дистония по смешанному типу, средней степени тяжести, с нарушением ритма по типу желудочковой экстрасистолии, НК 0.
Н -	Жалобы на периодически возникающую после стрессовых ситуаций головную боль, периодически подъемы АД до 130/80-140/80, боли в сердце в покое, чувство «замирания в сердце», раздражительность, нарушение сна
Н 1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
С -	Задачи РТ: оказать гипотензивное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, спазмолитическое, седативное действие
Н 2	- Задачи перечислены в полном объеме.
Н 1	- Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
Н С	- Задачи перечислены неверно.

И 2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
С -	В лечении используют: <u>корпоральную рефлексотерапию</u> - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия, скальптерапию (классическую и по Яомото) и др.
И 2	- Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
И 1	- Методы РТ перечислены в неполном объеме
И С	- Методы РТ перечислены неправильно
И 3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
С -	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. При купировании болевого синдрома, нормализации давления, эмоциональной сферы, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
И 2	- Способы воздействия указаны верно и подробно.
И 1	- Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
И С	- Способы воздействия указаны неверно.
И 4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемые в лечении данной патологии.
С -	Используют точки каналов: <u>желудка</u> (Е-36), <u>толстого кишечника</u> (GI-11), <u>селезенки—поджелудочной железы</u> (RP-6), <u>сердца</u> (С-7), <u>перикарда</u> (МС-6,7), <u>мочевого пузыря</u> (V-несрединном (Т-14,20,24), внемеридианные (ТВМ-9,57), «новая» точка (НТ-62).
И 2	- Каналы и их точки перечислены верно в полном объеме.
И 1	- Каналы и их точки перечислены верно, в неполном объеме
И С	- Каналы и их точки перечислены неверно.

5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 3), используемы в лечении данной патологии
-	В области ушной раковины акупунктуру проводят в точках 13, 19, 34, 51, 55, 59, 72 ¹ ,
-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.

6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета

Результаты обучения	Критерии оценивания	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены несущественные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий

Для тестирования:

Оценка «5» (Отлично) - баллов (100-90%)

Оценка «4» (Хорошо) - балла (89-80%)

Оценка «3» (Удовлетворительно) - балла (79-70%)

Менее 70% – Неудовлетворительно – Оценка «2»

Разработчик:

1. Белова Анна Наумовна - д.м.н., профессор, зав. кафедрой медицинской реабилитации
2. Беспалова Анна Владимировна - к.м.н., доцент кафедры медицинской реабилитации.
3. Израелян Юлия Александровна - к.м.н., доцент кафедры медицинской реабилитации
4. Карпова Жанна Юрьевна -к.м.н., доцент кафедры медицинской реабилитации