

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

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА 2 ОБУЧАЮЩИЙ  
СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС (СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
УМЕНИЯ И НАВЫКИ)**

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 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)» является неотъемлемым приложением к рабочей программе практики «Производственная (клиническая ) практика 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)». 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 2 Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки)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 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ПК 1, ПК 2, ПК-3, ПК 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12 | Текущий                       | Раздел 1. «Классические и современные методы и способы рефлексорного воздействия на биологические активные точки и зоны». Раздел 2. «Неотложные состояния в рефлексотерапии» | Кейс-задания       |
| ПК 1, ПК 2, ПК-3, ПК 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12 | Промежуточный                 | Все разделы практики                                                                                                                                                         | Кейс-задания       |

### **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: ПК 1, ПК 2, ПК-3, ПК 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12

| Вид | Код    | Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Н   | -      | <b>001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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   | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.<br>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.<br>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.<br>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  | -      | <b>002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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  | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.<br>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.<br>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 (Е-36)</u> , <u>толстого кишечника (GI-11)</u> , <u>селезенки—поджелудочной железы (RP-6)</u> , <u>сердца (С-7)</u> , <u>перикарда (МС-6,7)</u> , <u>мочевого пузыря (V-15,25)</u> , <u>желчного пузыря (VB-20,21)</u> , <u>печени (F-13)</u> , <u>переднесрединного (J-14,17)</u> , <u>заднесрединного (Т-14,20,24)</u> . |
| 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), 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 <sup>1</sup> (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  | -      | <b>003</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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  | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| У  | -      | Пациент 46 лет. Д-з: Ожирение III степени алиментарно-конституциональное, андронидный тип с развернутой симптоматикой метаболического синдрома.<br>Жалобы: избыточный вес, одышка при физической нагрузке, быстрая утомляемость, раздражительность.                                                                                                             |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 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 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), <u>электрорефлексотерапия</u> . |
| 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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.                                                |
| 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, используемые 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> (MC6),                                                                                                                         |
| 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), используемые 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Н  | -      | <b>004</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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  | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                                                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 1      | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Э  | -      | Задачи рефлексотерапии: оказать анальгетическое, спазмолитическое, противоотечное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, 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), электроорефлексотерапия и др.. |
| 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  | -      | При выраженной боли – I вариант тормозного метода: иглы вводят медленно, глубоко, до появления выраженных предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале,                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        | <p>выраженная зона гиперемии вокруг иглы, используют 2-3 БАТ, время постановки игл 40 – 60 минут и более.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.</p> |
| 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>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>заднесрединного</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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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), используемы в лечении данной патологии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Э  | -      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P1 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | -      | Аурикулярные точки перечислены с ошибками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Н  | -      | <b>005</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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  | - | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| У  | - | Пациент 47 лет. Д-з: Вертеброгенная левосторонняя цервикобрахиалгия, мышечно-тонические проявления, умеренно выраженный болевой синдром.<br>Жалобы на боль в шейном отделе позвоночника слева с иррадиацией в левую руку. Ограничение движений в шейном отделе позвоночника. Раздражительность, бессонница.                                                                                                                                                                                                        |
| В  | 1 | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  | - | Задачи рефлексотерапии: оказать анальгетическое, спазмолитическое, противоотечное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, 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, 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), электроарефлексотерапия, скальптерапию (классическую и по Ямомото) и др.                         |
| 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.<br>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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.                                                                                                                 |
| P2 | - | Способы воздействия указаны верно и подробно.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P1 | - | Способы воздействия указаны верно, но не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | - | Способы воздействия указаны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| B  | 4 | Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.                                                                                                                                                                                                              |
| Э  | - | 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> (МС-7); <u>легких</u> (Р-7) |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии.                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  | - | Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 55, 29, 37, 41, 13, 63, 121.                                                                                                                                                                                                    |
| 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 заданий к зачету, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: кейс-задания.

5.1.1. Кейс задания зачету по практике «Производственная (клиническая) практика 2 (Обучающий симуляционный курс (специальные профессиональные умения и навыки))» для оценки компетенций ПК 1, ПК 2, ПК-3, ПК 4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Н</b> | <b>-</b> | <b>001</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.                                                                                                                                                                                                          |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>И</b> | <b>-</b> | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                              |
| У        | -        | Пациент 27 лет. Д-з: Вегетососудистая дистония по смешанному типу, средней степени тяжести, с нарушением ритма по типу желудочковой экстрасистолии, НК 0.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В  | 1 | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  | - | Задачи РТ: 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, скальптерапию (классическую и по Яомото) и др.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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.<br>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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год. |
| 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> <u>перикарда</u> (МС-6,7), <u>мочевого пузыря</u> (V-15,25), <u>желчного пузыря</u> <u>динном</u> (Т-14,20,24), внемеридианные (ТВМ-9,57), «новая» точка (НТ-62).                               |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии                                                                                                                                                                               |
| Э  | -      | В области ушной раковины акупунктуру проводят в точках 13, 19,                                                                                                                                                                                                             |
| P2 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.                                                                                                                                                                                                                  |
| P1 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.                                                                                                                                                                                                            |
| P0 | -      | Аурикулярные точки перечислены с ошибками.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Н  | -      | <b>002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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  | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                      |
| У  | -      | Пациент 50 лет. Д-з: Гипертоническая болезнь I. АГ.1. Риск 2. Жалобы на головную боль, раздражительность, нарушение сна. Постоянные подъемы АД в течении года до 150/90. На ЭКГ, УЗИ органов брюшной полости и почек органических изменений нет                            |
| В  | 1      | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                            |
| Э  | -      | Задачи РТ: 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  | -      | Используют корпоральную РТ (иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание БАТ и др.) и аурикулярную РТ (иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание АТ). |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>При 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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год. |
| 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 (Е-36)</u> , <u>толстого кишечника перикарда (МС-6,7)</u> , <u>мочевого пузыря (V-15,25)</u> , <u>желчного пузыря динном (Т-14,20,24)</u> , <u>внемеридианные (ТВМ-9,57)</u> , «новая» точка (НТ-62).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | - | В области ушной раковины акупунктуру проводят в точках 13, 19,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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  | 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  | -      | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| У  | -      | Пациент 52 лет. Д-з: ИБС: стабильная стенокардия напряжения. ФК I, НК 0.<br>Жалобы на боли в сердце при физической нагрузке, головная боль, раздражительность, плохой сон.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В  | 1      | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  | -      | Задачи РТ: анальгетическое, иммуномодулирующее, нейротрофическое, спазмолитическое, седативное, липолитическое 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  | -      | Используют корпоральную РТ (иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание БАТ и др.) и аурикулярную РТ (иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание АТ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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.<br>При купировании болевого синдрома, нормализации 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.                                                                                                                                                                                                |
| 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: сердца (С-1, 5, 6, 7); перикарда (МС-2, 6, 7); селезенки—поджелудочной железы (РР-4); толстой кишки (GI-4, 11); желудка (Е-36); переднесрединного (J-14, 17); мочевого пузыря (V-15, 21); желчного пузыря (VB-21); внемеридианные (ТВМ-59, 132); «новая» точка (НТ-28). |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии                                                                                                                                                                                                      |
| Э        | -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2       | -        | Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1       | -        | Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.                                                                                                                                                                                                                                   |
| P0       | -        | Аурикулярные точки перечислены с ошибками.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Н</b> | <b>-</b> | <b>004</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.                                                                                                                                                                                                                         |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>И</b> | <b>-</b> | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>У</b> | <b>-</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В        | 1        | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                   |
| Э        | -        | Задачи РТ:.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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        | -        | Используют корпоральную РТ (иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание БАТ и др.) и аурикулярную РТ (иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание АТ).                        |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>При купировании болевого синдрома, нормализации 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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год. |
| 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  | -      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Э  | -      | В области ушной раковины стимулируют следующие точки из перечисленных: 13, 19, 34, 51, 59, 72', 78, 100, 104.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | -      | Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P0 | -      | Аурикулярные точки перечислены с ошибками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Н  | -      | <b>005</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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  | - | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У  | - | <b>Задача.</b> Пациент 56 лет. Д-з: Хроническая обструктивная болезнь легких, средней степени тяжести (стадия II), фаза стихающего обострения. ДН I.<br>Жалобы на кашель с умеренным количеством светлой мокроты, затруднение выдоха, одышку при повышенной физической нагрузке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В  | 1 | Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  | - | Задачи РТ: оказать бронхолитическое, муколитическое, противовоспалительное, анальгетическое, 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  | - | Используют корпоральную РТ (иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание БАТ и др.) и аурикулярную РТ (иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание АТ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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.<br>При купировании обструктивного синдрома, кашля нормализации 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.<br>На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год. |
| P2 | - | Способы воздействия указаны верно и подробно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | - | Способы воздействия указаны верно, но не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P0 | - | Способы воздействия указаны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| B  | 4 | Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.                                                                                                                                                                                                               |
| Э  | - | Используют точки каналов: легких (P-1, 2, 5, 7, 9); толстой кишки лезы (RP-6), мочевого пузыря (V-11, 12, 13, 42, 43); почек (R-2,3,6,27); «трех обогревателей» (TR-5), желчного пузыря (VB-20), печени (F-14), переднесрединном (J-6, 17, 21, 22, 23); внемеридианные (TBM-30, 32, 33); «новые» точки (HT-45, 50). |
| 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 3), используемы в лечении данной патологии                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | - | В области ушной раковины акупунктуру проводят в точках: 13, 15,                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | - | Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P1 | - | Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | - | 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 незначительные ошибки                     |
| Наличие умений                    | При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.              | Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены незначительные ошибки. |
| Наличие навыков (владение опытом) | При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.               | Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены незначительные 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