

1. Паспорт фонда оценочных средств

по дисциплине/модулю, практике Основы рефлексотерапии
по специальности 31.08.50 Физиотерапия

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства	
				вид	количество
1	1. Основы рефлексотерапии 2. Избранные вопросы частной рефлексотерапии	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нормы культуры мышления – Основы логики, нормы критического подхода – Основы методологии научного знания, формы анализа – Проявления патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний в соответствии с МКБ-10 – Принципы диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний на основе знания пропедевтических, лабораторных и инструментальных методов исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе – Порядки оказания медицинской помощи по профилям заболеваний и (или) состояний, в связи, с развитием которых, проводятся мероприятия по применению рефлексотерапии – Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи, с развитием которых, проводятся мероприятия по применения рефлексотерапии – Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания 	Тесты Ситуационные задачи	30 7

		<p>медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи, с развитием которых, проводятся мероприятия по рефлексотерапии</p> <p>–Современные методы рефлексотерапии (иглорефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, поверхностная иглорефлексотерапия, аппликационная пролонгированная РТ, акупрессура, микро-akupunkturная системная РТ, термор-РТ, крио-РТ, вакуумРТ, электроРТ, аэроионо-РТ, электропунктурная терапия по методу Р.Фолля, ультразвуковая РТ, свето-РТ, ЛазерРТ, цветоРТ, цветоимпульсная РТ, лечебные блокады, гирудо-РТ, комбинированные методы РТ) при различных заболеваниях или состояниях с учетом особенностей возраста</p> <p>–Механизм воздействия методов рефлексотерапии на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в различные возрастные периоды</p> <p>–Принципы потенцирования, кумуляции и угасания эффекта от используемых методов рефлексотерапии, принципы безопасности проведения медицинских вмешательств в процессе медицинской реабилитации</p> <p>–Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов при</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>–Инструкции по охране труда персонала отделений, кабинетов рефлексотерапии</p> <p>– Порядок организации медицинской реабилитации, порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации</p> <p>– Порядок оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению</p> <p>– Методы санаторно-курортного лечения; климатотерапия; бальнеотерапия; пелоидотерапия; виды курортов, классификация курортных факторов; показания и противопоказания; медицинские показания и противопоказания к направлению на санаторно-курортное лечение;</p> <p>–Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в связи с которыми пациент направлен на рефлексотерапию</p> <p>–Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>–Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>–Теоретические и практические основы</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>физиотерапии и курортологии – Механизмы физиологического и лечебного действия, последствия физиотерапевтических факторов при различных заболеваниях, состояниях в разных возрастных группах, при различных сопутствующих заболеваниях</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Адекватно воспринимать информацию – Логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь – Критически оценивать свои достоинства и недостатки – Анализировать социально-значимые проблемы – Выявлять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний в соответствии с МКБ-10 – Проводить диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе – Обобщать данные, полученные при консультировании пациента врачами-специалистами, специалистами с профессиональным (немедицинским) образованием мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур организма, жизнедеятельности пациента 		
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>(активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и (или) состояния</p> <ul style="list-style-type: none"> – Разрабатывать план применения рефлексотерапии – Формулировать цель применения рефлексотерапии – Формулировать задачи применения рефлексотерапии – Обосновывать применение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Определять последовательность применения рефлексотерапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Назначать рефлексотерапию при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие физиотерапии 		
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

			<p>– Проводить мониторинг эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>– Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для рефлексотерапии</p> <p>– Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях пациентов, корректировать план рефлексотерапии в зависимости от особенностей течения и индивидуальной реакции организма пациента на рефлексотерапевтическое лечение</p> <p>– Консультировать пациентов и их законных представителей по вопросам применения рефлексотерапии</p> <p>– Интерпретировать и анализировать информацию о проведенных обследованиях, подтверждающих основной и сопутствующие диагнозы, стадию и особенности течения заболевания, по поводу которого принимается решение о возможности назначения рефлексотерапии и санаторно-курортного лечения</p> <p>– Выбирать и анализировать методы (клинические, лабораторные и инструментальные) оценки эффективности и безопасности при применении физиотерапии с диагностической целью пациенту с учетом его индивидуальных особенностей</p> <p>– Определять медицинские показания и противопоказания для применения физиотерапии</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>с диагностической целью у пациентов с различными заболеваниями и состояниями</p> <p>– Принимать решение о противопоказании пациенту с заболеваниями и (или) состояниями медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>Владеть:</p> <p>– Постановкой цели</p> <p>– Способностью в устной и письменной речи логически оформить результаты мышления</p> <p>– Выработкой мотивации к выполнению профессиональной деятельности</p> <p>– Принимать решение по социально- и личностно-значимым философским проблемам</p> <p>– Методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний в соответствии с МКБ-10</p> <p>– Методологией постановки диагноза заболевания с учетом МКБ-10 на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе</p> <p>– Разработкой плана применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях</p> <p>– Назначением рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, с</p>		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>– Методами оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p> <p>– Методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения рефлексотерапии</p> <p>– Оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе сопровождающимися стойкими нарушениями функций</p> <p>– Применять рефлексотерапевтические методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>– Проводить сбор жалоб, рефлексотерапевтического анамнеза и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей)</p> <p>– Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>– Направлять пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на консультацию</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>–Осуществлять контроля соблюдения требований безопасности при проведении рефлексотерапевтических процедур</p> <p>–Оценивать эффективность и безопасность применения рефлексотерапии для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности</p>		
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

2.1. Тестовые задания по дисциплине

Раздел 1 Основы рефлексотерапии

№	Тестовые задания с вариантами ответов	№ компетенции, на формирование которой направлено это тестовое задание
1.	<p>МЕСТО РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: 1. ОСНОВНОЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ; 2. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ; 3. РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ; 4. ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ; 5. СКОРОПОМОЩНОЕ</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
2.	<p>ИННЕРВАЦИЮ ТОЧКИ P1 ОСУЩЕСТВЛЯЕТ: 1. МЕЖРЕБЕРНЫЙ НЕРВ; 2. МЫШЕЧНО- КОЖНЫЙ НЕРВ; 3. ПЕРЕДНИЙ ГРУДНОЙ НЕРВ; 4. НАРУЖНЫЙ КОЖНЫЙ НЕРВ ПЛЕЧА; 5. ВЕТВИ ЛУЧЕВОГО НЕРВА</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4</p>	

	Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5
3.	ИННЕРВАЦИЮ ТОЧКИ P5 ОСУЩЕСТВЛЯЕТ: 1. ЛУЧЕВОЙ НЕРВ; 2. НАРУЖНЫЙ КОЖНЫЙ НЕРВ ПРЕДПЛЕЧЬЯ; 3. ПОВЕРХНОСТНАЯ ВЕТВЬ ЛУЧЕВОГО НЕРВА; 4. ШЕЙНЫЕ КОЖНЫЕ НЕРВЫ; 5. НАРУЖНЫЙ КОЖНЫЙ НЕРВ ПЛЕЧА А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5
4.	ИННЕРВАЦИЮ ТОЧКИ GI 4 ОСУЩЕСТВЛЯЮТ: 1. ПОВЕРХНОСТНАЯ ВЕТВЬ ЛУЧЕВОГО НЕРВА; 2. ПОДМЫШЕЧНЫЙ НЕРВ; 3. НАРУЖНЫЙ КОЖНЫЙ НЕРВ ПЛЕЧА И ПРЕДПЛЕЧЬЯ; 4. ЛОКТЕВОЙ НЕРВ; 5. НАРУЖНЫЙ КОЖНЫЙ НЕРВ ПРЕДПЛЕЧЬЯ А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5
5.	СОВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИГЛ АКУПУНКУРЫ: А. Пластмасса; Б. Сталь; В. Стекло; Г. Дерево; Д. Фарфор.
6.	ДВА ОСНОВНЫХ МЕТОДА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АКУПУНКТУРНЫЕ ТОЧКИ А. Сильный возбуждающий, слабый седативный; Б. Сильный седативный, слабый возбуждающий; В. Возбуждающий, седативный; Г. Слабый тормозной, сильный тормозной; Д. Слабый возбуждающий, сильный возбуждающий.
7.	Время экспозиции игл при микроиглотерапии: А. от 1 до 30 суток Б. 30-40 минут В. 20-30 минут Г. 10-15 минут Д. 1-1,5 часа
8.	ЦЕЛЬ СОЧЕТАНИЯ КЛАССИЧЕСКОЙ АКУПУНКТУРЫ С МИКРОИГЛОТЕРАПИЕЙ И АУТОАКУПРЕССУРОЙ: А. Снизить эффект воздействия классической акупунктуры Б. Пролонгировать эффект воздействия классической акупунктуры В. Усилить эффект воздействия классической акупунктуры Г. Сочетание не имеет цели Д. Успокоить больного
9.	ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕТОДОВ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ПРОЯВЛЯЕТСЯ КАК: 1. ПРОТИВОБОЛЕВОЕ; 2. УСПОКАИВАЮЩЕЕ; 3. РЕЛАКСИРУЮЩЕЕ; 4.

	<p>ПОВЫШАЮЩЕЕ ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА ОРГАНИЗМА; 5. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
10.	<p>ГУМОРАЛЬНО-ГОРМОНАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ВКЛЮЧАЮТ: 1. ТКАНЕВЫЕ ГОРМОНЫ; 2. АКТГ; 3. ЭНДОРФИНЫ, ЭНКЕФАЛИНЫ; 4. НЕЙРОМЕДИАТОРЫ; 5. НЕЙРОМОДУЛЯТОРЫ</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
11.	<p>В КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОВ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ УЧИТЫВАЮТСЯ: 1. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ; 2. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ; 3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ; 4. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ; 5. ОРГАНОНАТУРОТРОПНЫЕ ФАКТОРЫ</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
12.	<p>ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ НА РЕФЛЕКСОТЕРАПИЮ ПРОЯВЛЯЮТСЯ СО СТОРОНЫ СЛЕДУЮЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ: 1. НЕРВНОЙ; 2. СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ; 3. ЭНДОКРИННОЙ; 4. МЫШЕЧНОЙ; 5. ИММУННОЙ</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
13.	<p>НОЦИЦЕПТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ: 1. АКУПРЕССУРА; 2. ЛАЗЕРОПУНКТУРА; 3. ЭЛЕКТРОПУНКТУРА; 4. АКУПУНКТУРА; 5. МАГНИТОПУНКТУ-РА.</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	

Раздел 2 «Избранные вопросы частной рефлексотерапии»

14.	<p>РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМАХ: 1. НЕВРАЛГИИ И НЕВРИТАХ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ НЕРВОВ; 2. РАДИКУЛАЛГИИ И РАДИКУЛИТАХ ШЕЙНЫХ,</p>	<p>УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8</p>
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

	<p>ГРУДНЫХ КОРЕШКОВ; 3. ПЛЕКСАЛГИИ И ПЛЕКСИТАХ ШЕЙНОГО И ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЙ; 4. ПЛЕКСИТЕ И ПЛЕКСАЛГИИ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ; 5. РАДИКУЛИТАХ ПОЯСНИЧНЫХ И КРЕСТЦОВЫХ КОРЕШКОВ.</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
15.	<p>ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ОСТРОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАНЫ: 1. ЦУБОТЕРАПИЯ; 2. АКУПУНКТУРА; 3. ТЕРМОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ; 4. МИКРОИГЛОТЕРАПИЯ; 5. АЭРОИОННЫЙ МАССАЖ.</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
16.	<p>В ЗОНЕ ИННЕРВАЦИИ КОЖИ ЛОКТЕВЫМ НЕРВОМ РАСПОЛОЖЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВАЖНЕЙШИЕ ТОЧКИ: 1. С14, GI 10, GI 10; 2. С 7, С 5, С 4; 3. МС 7, МС 6, МС 4; 4. IG 3, IG 4, IG 7; 5. GI 15, IG 12, IG 15.</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
17.	<p>ПРИ ВЕРТЕБРОКАРДИАЛЬНОМ СИНДРОМЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМИ ТОЧКАМИ ЯВЛЯЮТСЯ: 1. TR 5, VB 41. VB 4, VB 12; 2. IG 3, V62, V60, V 13, V 15; 3. GI 10, E 36, E 13, E 21, VC 17; 4. P 7, R6, R27, VC 21; 5. V 13, V 15, VB 12, VC 17.</p> <p>А. Правильные ответы 1,2,3 Б. Правильные ответы 1 и 3 В. Правильные ответы 2 и 4 Г. Правильный ответ 4 Д. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5</p>	
18.	<p>МЕТОДЫ МИКРОИГЛОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ: 1. В МЕЖПРИСТУПНОМ ПЕРИОДЕ В КАЧЕСТВЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ; 2. ПРИ АСТМАТИЧЕСКОМ СТАТУСЕ; 3. В ЛЮБОЙ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ; 4. В ПЕРИОД ПРИСТУПА; 5. В МЕЖПРИСТУПНЫЙ ПЕРИОД</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	
19.	<p>ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ТОЧЕК НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ ПРИ ЛЕЧЕНИИ</p>	

	<p>БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ: 1. PL, P7 И V13; 2. P7, VB 21 И RP4; 3. V13, VB21 И P7; 4. VB21, RL И RP4; 5. BP4, PL И V13</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	
20.	<p>ТОЧКА ШЭНЬ-МЭНЬ, СНИЖАЮЩАЯ АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (ПЕРВАЯ) И СЕКСУАЛЬНАЯ ТОЧКА НАХОДЯТСЯ В ЗОНЕ: 1. ЛАДЬЕВИДНОЙ ЯМКИ; 2. ПОЛОСТИ РАКОВИНЫ; 3. ПРОТИВОЗАВИТКА; 4. ТРЕХСТОРОННЕЙ ЯМКИ; 5. КОЗЕЛКА</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3; Б) если правильны ответы 1 и 3; В) если правильны ответы 2 и 4; Г) если правильный ответ 4; Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	
21.	<p>ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВЕГЕТО-СОСУДИСТОЙ ДИСТОНИИ У ДЕТЕЙ ВОЗМОЖНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СПОСОБЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ:</p> <p>А. Электropунктура Б. Лазеропунктура В. Иглотерапия и аурикулотерапия Г. Иглотерапия в сочетании с микроиглами Д. Электropунктура, лазеропунктура, иглотерапия, микроиглотерапия.</p>	
22.	<p>ИГЛОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ:</p> <p>А. Хроническом гастрите Б. Язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки В. Полипозе кишечника Г. Запорах Д. Дискенизии пищевода</p>	
23.	<p>ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БРОНХИТА В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ СОЧЕТАНИЕ ТОЧЕК: 1. P, P3, P7, VC12, VC17; 2. C7, MC6, VC14; 3. P2, P5, GI 4; 4. R6, R7, R10, VC4, E38; 5. VB 30, VB34, F11, AP53, AP50.</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	
24.	<p>ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРОВЕДЕНИЮ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ: 1. ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ; 2. АКТИВНЫЙ РЕВМАТИЗМ; 3. РЕЗКОЕ ИСТОЩЕНИЕ; 4. ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ 4 СТАДИИ; 5. ОСТРЫЙ ПСИХОЗ;</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4</p>	

	Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5	
25.	МЕТОДЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ, КАК КОМПОНЕНТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ, ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИМЕНЯТЬ: 1. В ПРОЦЕССЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНОГО; 2. ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ; 3. ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ; 4. НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНОГО В КЛИНИКЕ; 5. В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ. А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5	
26.	ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТОЧКИ МЕРИДИАНОВ: 1. ПОЧЕК; 2. МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ; 3. СЕЛЕЗЕНКИ - ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ; 4. ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ; 5. ПЕЧЕНИ; А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5	
27.	ПРИМЕНЕНИЕ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В ХИРУРГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО: 1. В ПЕРИОД ОБЕЗБОЛИВАНИЯ; 2. ДЛЯ СНЯТИЯ ОСТРЫХ ПСИХО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ; 3. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СОПУТСТВУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ; 4. НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ЛЕЧЕНИЯ; 5. ТОЛЬКО В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ; А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5	
28.	ДЛЯ АНАЛГЕЗИИ ИЛИ ГИПАЛГЕЗИИ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОМ И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДАХ В СОЧЕТАНИИ, РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ДАЕТ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫЙ ЭФФЕКТ С: 1. МЕТОДАМИ ФИЗИОТЕРАПИИ; 2. ЛФК И МАССАЖЕМ; 3. БАРОТЕРАПИЕЙ; 4. ЭЛЕКТРОПУНКТУРОЙ; 5. АРОМАТЕРАПИЕЙ. А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5	
29.	ПРИ АРТРАЛГИЯХ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ: 1. ТОЧКИ ОБЩЕГО ДЕЙСТВИЯ В ОБЛАСТИ БОЛЕЗНЕННЫХ СУСТАВОВ; 2. АУРИКУЛЯРНЫЕ ТОЧКИ	

	<p>СООТВЕТСТВУЮЩИЕ БОЛЕВЫМ СУСТАВАМ; 3. ТОЧКИ, ПОВЫШАЮЩИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ОРГАНИЗМА; 4. ТОНИЗИРУЮЩИЕ ТОЧКИ ОБЩЕГО ДЕЙСТВИЯ; 5. КРАНИОПУНКТУРУ.</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	
30.	<p>ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ ИГЛОРЕФЛЕКСОТЕРАПИИ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ В ОТЛИЧИЕ ОТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОСТАВЛЯЮТ: 1. ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ; 2. СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ; 3. ОТСУТСТВИЕ АЛЛЕРГИЗАЦИИ ПАЦИЕНТА; 4. ОТСУТСТВИЕ ЗАВИСИМОСТИ; 5. ВЫРАЖЕННЫЕ ПОБОЧНЫЕ РЕАКЦИИ.</p> <p>А) если правильны ответы 1,2 и 3 Б) если правильны ответы 1 и 3 В) если правильны ответы 2 и 4 Г) если правильный ответ 4 Д) если правильны ответы 1, 2, 3,4 и 5</p>	

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

Номер вопроса	Ответ	Номер вопроса	Ответ
1.	А	16.	Г
2.	Б	17.	Д
3.	А	18.	Б
4.	Б	19.	А
5.	Б	20.	Г
6.	В	21.	Д
7.	А	22.	В
8.	Б	23.	Б
9.	Д	24.	Д
10.	Д	25.	Г
11.	Д	26.	В
12.	Д	27.	Г
13.	Д	28.	Г
14.	Г	29.	А
15.	В	30.	Г

2.2 СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Вид	Код	Текст названия трудовой функции/ текст элемента мини-кейса
Н	-	001
Ф	С/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	С/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

У	-	У больного хронический гастрит с пониженной секреторной функцией желудка. Жалобы: тяжесть и боль ноющего характера в эпигастральной области, возникающие после еды.
В	1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
Э	-	Задачи рефлексотерапии: купирование боли, воспаления, улучшение трофики.
P2	-	Задачи перечислены в полном объеме.
P1	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
P0	-	Задачи перечислены неверно.
В	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия.
P2	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
P1	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
P0	-	Методы РТ перечислены неправильно
В	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа. Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
Э	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. К концу курса, при купировании болевого синдрома, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, зона небольшой гиперемии вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 2 курса РТ в год (весной и осенью).
P2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
P1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
P0	-	Способы воздействия указаны неверно.

В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>толстой кишки (GI-4)</u> , <u>желудка (E-20, 21, 23, 25, 34, 36, 38, 41, 42, 45)</u> ; <u>селезенки—поджелудочной железы (RP-6, 16)</u> , <u>мочевого пузыря (V-19, 21)</u> , <u>перикарда (MC-6)</u> , <u>«трех обогревателей» (TR-6)</u> , <u>желчного пузыря (VB-24)</u> , <u>переднесрединного (J-12, 13, 14)</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-х), используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 18 (голод), 34 (кора головного мозга), 51 (симпатическая), 55 (Шэнь-мэнь), 85 (пищевод), 86 (кардиальная), 87 (желудок), 88 (двенадцатиперстная кишка).
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	002
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 27 лет. Д-з: Вегетососудистая дистония по гипертоническому типу, легкой степени тяжести. Жалобы: слабость, раздражительность, головные боли, снижение внимания, нарушение сна.
В	1	Перечислите основные задачи рефлексотерапии (РТ) в данной клинической ситуации.
Э	-	Задачи рефлексотерапии: оказать гипотензивное, иммуномодулирующее, нейротрофическое, спазмолитическое, седативное действие.
P2	-	Задачи перечислены в полном объеме.
P1	-	Задачи перечислены не в полном объеме (частично).
P0	-	Задачи перечислены неверно.
В	2	Перечислите основные методы (не менее 5-ти) рефлексотерапии, используемые в лечении данного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную рефлексотерапию</u> - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ)

		электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; аурикулярную РТ - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия.
P2	-	Методы РТ перечислены правильно в должном объеме
P1	-	Методы РТ перечислены в неполном объеме
P0	-	Методы РТ перечислены неправильно
В	3	Укажите подробно способы воздействия (раздражения) иглой: скорость, глубина введения игл, постановку игл в зависимости от протекания энергии в канале, количество (БАТ) точек, используемое в процедуре, время воздействия в зависимости от способа, Укажите минимальное количество процедур в курсе, минимальное время назначения повторного курса, минимальное количество курсов РТ за год.
Э	-	Используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. К концу курса, при нормализации АД, сна, улучшения настроения, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 2 курса РТ в год (весной и осенью).
P2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
P1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
P0	-	Способы воздействия указаны неверно.
В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>желудка (E-36)</u> , <u>толстого кишечника (GI-11)</u> , <u>селезенки—поджелудочной железы (RP-6)</u> , <u>сердца (C-7)</u> , <u>перикарда (MC-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 (T-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 ¹ (завиток 1), 78 (верхушка уха), 105 (снижающая артериальное давление, вторая)

P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	003
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 46 лет. Д-з: Ожирение III степени алиментарно-конституциональное, андронидный тип с развернутой симптоматикой метаболического синдрома. Жалобы: избыточный вес, одышка при физической нагрузке, быстрая утомляемость, раздражительность.
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), 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. 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>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), используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Одновременно с корпоральной иглотерапией проводят стимуляцию точек ушной раковины: 17 (жажда), 18 (голода), 22 (железы внутренней секреции), 26а (придаток мозга), 51 (симпатическая), 55 (шэнь-мэнь), 95 (почка), .96 (поджелудочная железа), 97 (печень), 122 (панкреатит).
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	004
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 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 денного заболевания.
Э	-	В лечении используют: <u>корпоральную</u> рефлексотерапию - иглотерапия, точечный массаж, точечно-линейный сегментарный массаж, цубо-терапия, микроиглорефлексотерапия, су-джок, гирудотерапия, прогревание биологических активных точек (БАТ) электро-рефлексотерапия, лазерорефлексотерапия и др.; <u>аурикулярную РТ</u> - иглотерапия, микроиглотерапия, точечный массаж, прогревание аурикулярных точек (АТ), электрорефлексотерапия 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, выраженная зона гиперемии вокруг иглы, используют 2-3 БАТ, время постановки игл 40 – 60 минут и более. При некотором стихании боли используют II вариант тормозного метода. Иглы вводят со скоростью, ниже средней, на предусмотренную глубину, до появления предусмотренных ощущений, направление иглы против хода энергии в канале, зона гиперемии вокруг иглы выражена, используют 4-6 БАТ, время постановки игл до 30 минут. При купировании болевого синдрома переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
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.
B	5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 4), используемые 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	-	005
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями.
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 47 лет. Д-з: Вертеброгенная левосторонняя цервикобрахиалгия, мышечно-тонические проявления, умеренно выраженный болевой синдром. Жалобы на боль в шейном отделе позвоночника слева с иррадиацией в левую руку. Ограничение движений в шейном отделе позвоночника. Раздражительность, бессонница.
B	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.
B	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), электро-рефлексотерапия, 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. При купировании болевого синдрома переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
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-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> (P-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.
В	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.
Н	-	006
Ф	C/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	C/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями.
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	Пациент 27 лет. Д-з: Вегетососудистая дистония по смешанному типу, средней степени тяжести, с нарушением ритма по типу желудочковой экстрасистолии, НК 0. 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), электро-рефлексотерапия, 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. При купировании болевого синдрома, нормализации давления, эмоциональной сферы, переходят на гармонизирующий метод: вводят со средней скоростью, на предусмотренную или меньшую глубину, до появления предусмотренных ощущений, игла направлена перпендикулярно ходу энергии канала, небольшая гиперемия вокруг иглы, до 8 БАТ, время постановки игл 25 мин. На курс от 10 процедур. Повторный курс можно назначать через 1-2 месяца. Минимум 4 курса РТ в год.
P2	-	Способы воздействия указаны верно и подробно.
P1	-	Способы воздействия указаны верно, но не полностью.
P0	-	Способы воздействия указаны неверно.
В	4	Перечислите основные каналы (не менее 4) и их основные точки, используемы в лечении данной патологии.
Э	-	Используют точки каналов: <u>желудка</u> (Е-36), <u>толстого кишечника</u> (GI-11), <u>селезенки—поджелудочной железы</u> (RP-6), <u>сердца</u> (С-7), <u>перикарда</u> (МС-6,7), <u>мочевого пузыря</u> (V-15,25), <u>желчного пузыря</u> (VB-20,21), <u>печени</u> (F-13), <u>переднесрединном</u> (J-14,17), <u>заднесрединном</u> (Т-14,20,24), <u>внемеридианные</u> (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, 34, 51, 55, 59, 72 ¹ , 78, 105.
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.
Н	-	007
Ф	С/01.8	Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии
Ф	С/02.8	Назначение рефлексотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями.
И	-	ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У	-	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. 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. 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>желудка (E-36)</u> , <u>толстого кишечника (GI-11)</u> , <u>селезенки—поджелудочной железы (RP-6)</u> , <u>сердца (C-7)</u> , <u>перикарда (MC-6,7)</u> , <u>мочевого пузыря (V-15,25)</u> , <u>желчного пузыря (VB-20,21)</u> , <u>печени (F-13)</u> , <u>переднесрединном (J-14,17)</u> , <u>заднесрединном (T-14,20,24)</u> , <u>внемеридианные (ТВМ-9,57)</u> , «новая» точка (HT-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.
B	5	Перечислите основные аурикулярные точки (не менее 3), используемы в лечении данной патологии
Э	-	В области ушной раковины акупунктуру проводят в точках 13, 19, 34, 51, 55, 59, 72 ¹ , 78, 105.
P2	-	Аурикулярные точки перечислены правильно в полном объеме.
P1	-	Аурикулярные точки перечислены правильно, но в неполном объеме.
P0	-	Аурикулярные точки перечислены с ошибками.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

3.1. Критерии и шкалы оценивания выполнения тестовых заданий

Код компетенции	Качественная оценка уровня подготовки		Процент правильных ответов
	Балл	Оценка	
УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	5	Отлично	90-100%
	4	Хорошо	80-89%
	3	Удовлетворительно	70-79%
	2	Неудовлетворительно	Менее 70%

3.2. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся

Код компетенции	Оценка 5 «отлично»	Оценка 4 «хорошо»	Оценка 3 «удовлетворительно»	Оценка 2 «неудовлетворительно»
УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Глубокое усвоение программного материала, логически стройное его изложение, дискуссионность данной проблематики, умение связать теорию с возможностями ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения,	Твердые знания программного материала, допустимы незначительные неточности в ответе на вопрос, правильное применение теоретических положений при решении вопросов и задач, умение выбирать конкретные методы решения сложных задач, используя методы сбора, расчета, анализа, классификации, интерпретации данных, самостоятельно применяя математический и статистический	Знание основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, умение решать простые задачи на основе базовых знаний и заданных алгоритмов действий, испытывать затруднения при решении практических задач	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий

	владение методологи ей и методиками исследовани й, методами моделирова ния	аппарат		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--	--

3.3. Критерии и шкала оценивания знаний обучающихся при проведении промежуточной аттестации в форме зачета

«ЗАЧТЕНО» – обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о знании и понимании основного программного материала; раскрывает вопросы Программы по дисциплине верно, проявляет способность грамотно использовать данные обязательной литературы для формулировки выводов и рекомендаций; показывает действенные умения и навыки; излагает материал логично и последовательно; обучающийся показывает прилежность в обучении.

«НЕ ЗАЧТЕНО» - обучающийся дает ответы на вопросы, свидетельствующие о значительных пробелах в знаниях программного материала по дисциплине; допускает грубые ошибки при выполнении заданий или невыполнение заданий; показывает полное незнание одного из вопросов билета, дает спутанный ответ без выводов и обобщений; в процессе обучения отмечаются пропуски лекций и занятий без уважительных причин, неудовлетворительные оценки по текущей успеваемости.