

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна
Должность: ректор
Дата подписания: 11.10.2021 15:21:50
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41250515c3e77dac41fc

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное автономное учреждение Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования «Институт
усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения
Чувашской Республики

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии



Р.С. Матвеев
Матвеев Р.С.
«15» _____ 2021 г.

**Программа
профессиональной переподготовки
«Рефлексотерапия»**

Составители программы:
Гурьянова Е. А., д.м.н., профессор

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета

Протокол № 3 от «11» 11 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	10
3.1. Учебный план	10
3.2. Учебно-тематический план	10
3.3. Рабочая программа учебных модулей	15
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ	
ПРОГРАММЫ.....	25
4.1. Материально-технические условия реализации программы	25
4.2. Учебно-методическое обеспечение программы	25
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	28
5.1. Перечень экзаменационных вопросов	28

1. ВВЕДЕНИЕ

Цель обучения – комплексная подготовка специалистов здравоохранения к выполнению нового вида профессиональной деятельности (приобретение новой квалификации) в соответствии с квалификационными требованиями к профессиональным знаниям, умениям и навыкам, необходимых для своевременного выявления, диагностики, лечения различных заболеваний методами акупунктуры необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности исполнения должностных обязанностей врача-рефлексотерапевта в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: специалисты с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) по одной из специальностей: «Анестезиология-реанимация», «Акушерство и гинекология», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Кардиология», «Колопроктология», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Мануальная терапия», «Неврология», «Нефрология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Физиотерапия», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология».

Трудоемкость освоения программы – 504 академических часа.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Врач-рефлексотерапевт должен обладать общекультурными и профессиональными компетенциями:

Общекультурные компетенции врача-рефлексотерапевта характеризуются:

– способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности врача-специалиста рефлексотерапевта;

– способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального рефлексотерапевтического содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;

– способностью и готовностью использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача-специалиста рефлексотерапевта;

– способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной

информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции врача-рефлексотерапевта характеризуются:

• **в диагностической деятельности:**

– способностью и готовностью к постановке диагноза на основании общеклинической диагностики и данных рефлексодиагностических методов;

– способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем по данным, полученным общеклиническими и рефлексодиагностическими методами, использовать знания анатомо-физиологических основ для правильного определения местоположения биологически активных точек и зон, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов; способностью правильно интерпретировать результаты общеклинической диагностики и данных рефлексодиагностических методов;

– способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин постановки диагноза, использовать рефлексодиагностические методики с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные общеклинические диагностические и рефлексодиагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний;

– **в лечебной деятельности:**

– способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия с использованием рефлексотерапевтических методов при наиболее часто встречающихся заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать рефлексотерапевтические методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

– способностью и готовностью назначать больным адекватное рефлексотерапевтическое лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, к ведению беременности, приему родов;

• **в реабилитационной деятельности:**

– способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия, включая рефлексотерапевтические, (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

– способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;

• **в профилактической деятельности:**

– способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья

взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций, включая рефлексотерапевтические, в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

– способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

• **в организационно-управленческой деятельности:**

– способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций;

– способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений, включая рефлексотерапевтические, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам.

В результате освоения программы слушатель должен овладеть следующими знаниями и умениями, навыками, необходимыми для формирования и качественного изменения компетенций, указанных в п.1:

слушатель должен знать:

– Принципы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи населению в Российской Федерации, ее организационно-методическую структуру, действующие директивные и инструктивно-методические документы; задачи и структуру региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии;

– Вопросы экономики, управления и планирования в рефлексотерапевтической службе;

– Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации заболеваний центральной и периферической нервной системы;

– Правовые основы деятельности врача-рефлексотерапевта;

– Предмет, содержание, задачи и разделы рефлексотерапии как самостоятельной комплексной клинической дисциплины, содержание основных научно-практических направлений рефлексотерапии;

– Анатомические основы строения центральной и периферической нервной систем человека;

– Общую физиологию и патофизиологию центральной и периферической нервной системы,

– Общую физиологию анализаторных (зрительной, слуховой, соматосенсорной) систем,

– Общую физиологию и патофизиологию вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций,

– Общую физиологию и патофизиологию высшей нервной деятельности;

– Анатомические и гистологические основы рефлексотерапии;

– Традиционную и современную теории механизмов лечебного, профилактического и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показания и противопоказания к их использованию

- Структурно-функциональные основы висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, лежащих в основе рефлекторной диагностики и участвующих в реализации лечебных эффектов рефлексотерапии;
- Механизмы рефлексотерапии, реализуемые соматической и вегетативной нервными системами, периферические и центральные уровни развития лечебных эффектов;
- Механизмы развития рефлекторной анальгезии, современную теорию боли, морфофункциональную организацию ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма;
- Топографию и морфо-функциональные особенности корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификацию, способы уточнения локализации, показания к использованию, их диагностическое и терапевтическое значение;
- Топографию микроакупунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, назальной, оральной), их диагностическое и терапевтическое значение;
- Специальные методы диагностики, применяемые в рефлексотерапии и основанные на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры;
- Основные способы рефлексотерапевтического воздействия на биологически активные точки и зоны;
- Основные показания и противопоказания к использованию рефлексотерапии;
- Классические и современные методы рефлексотерапии;
- Этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения цереброваскулярных заболеваний;
- Этиологию, патогенез, клинику, дифференциальную диагностику и принципы комплексного лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата;
- Этиологию, патогенез, клинику заболеваний вегетативной нервной системы;
- Вопросы использования рефлексотерапии при неврозах и неврозоподобных состояниях
- Диагностику, клинику и принципы комплексного лечения с использованием рефлексотерапии заболеваний органов дыхания;
- Диагностику, дифференциальную диагностику, клинические проявления и принципы комплексного лечения при сердечно-сосудистой патологии;
- Диагностику, клинику и принципы комплексного лечения заболеваний органов пищеварения;
- Этиологию, патогенез, принципы комплексного лечения с использованием методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы;
- Вопросы применения рефлексотерапии при некоторых формах эндокринной патологии (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы и др.)
- Этиологию, патогенез, клинику и вопросы применения рефлексотерапии при неврологических и внутренних заболеваниях у детей;
- Вопросы применения рефлексотерапии в комбинированном обезболивании при хирургических операциях;
- Вопросы использования рефлексотерапии при хронических болевых синдромах;
- Принципы использования рефлексотерапии при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы;
- Вопросы применения рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов у больных пожилого и старческого возраста;
- Основные принципы рефлексопрофилактики и рефлексотерапии при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте;
- Вопросы применения рефлексотерапии при сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга и периферической нервной системы;

- Вопросы применения рефлексотерапии в косметологии для стимуляции иммунологических процессов кожи;
- Принципы применения рефлексотерапии в дерматовенерологии;
- Общие принципы применения рефлексотерапии в акушерстве и гинекологии;
- Вопросы использования методов рефлексотерапии в оториноларингологии;
- Основные принципы применения рефлексотерапии в офтальмологической практике;
- Принципы использования рефлексотерапии при аллергических и иммунных заболеваниях;
- Общие принципы и конкретные схемы сочетания методов рефлексотерапии с другими видами лечения при различных заболеваниях;
- Этиологию, патогенез, клинические проявления инфекционных заболеваний (в том числе карантинных);
- Основы клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний
- Клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию мед. помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.);
- Организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения;
- Вопросы диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции;
- Принципы оказания помощи пораженным ионизирующим излучением, вопросы радиационной безопасности.
- Вопросы применения рефлексотерапии в профилактических и реабилитационных целях при диспансеризации, а также в санаторно-курортных учреждениях;
- Принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения.
- Основы медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта;
- Основы компьютерной грамотности

слушатель должен уметь:

- Проводить клинический неврологический осмотр больных;
- Получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применяя объективные клинические, инструментальные и рефлексодиагностические методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями;
- Оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую и рефлексотерапевтическую помощь при травмах и угрожающих жизни состояниях, провести реанимационные мероприятия при терминальных состояниях, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.)
- Определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования, проводить анализ полученных данных;
- Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
- Назначать и проводить необходимое комплексное лечение с использованием классических и современных методов и способов рефлексотерапии;
- Применять необходимые в работе врача принципы психологии общения, основные психотерапевтические навыки, проводить санитарно-просветительную работу среди населения;

- Применять методы и способы рефлексотерапии в комплексном лечении алкоголизма и табакокурения;
- Проводить пропаганду здорового образа жизни;
- Оформлять медицинскую документацию, применять статистические методы в здравоохранении, использовать персональный компьютер.

слушатель должен владеть:

- Комплексом методов рефлексотерапевтической диагностики биологически активных точек, каналов и микроакупунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные и другие методы, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой послевузовского профессионального образования врачей по рефлексотерапии;
- Способами правильного поиска биологически активных точек и зон на теле человека;
- Способами тонизирующего и седативного воздействия на биологически активные точки классических меридианов;
- Способами тонизирующего и седативного воздействия по микроакупунктурным системам (аурикулярной, скальповой, лицевой, кистей, стоп);
- Классическими и современными методами и способами рефлекторного воздействия на биологически активные точки и зоны (корпоральная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, аурикулярная рефлексотерапия, краниальная рефлексотерапия, терморефлексотерапия, электрорефлексотерапия, криорефлексотерапия, электрорефлексотерапия, цветоимпульсная рефлексотерапия, магниторефлексотерапия, ультразвуковая рефлексотерапия и т.д.)
- Методиками массажа (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)
- Способами проведения лечебных блокад и фармакоакупунктурной рефлексотерапии
- Методикой правильного подбора биологически активных точек при различных заболеваниях для рефлексотерапевтического воздействия;
- Методами оказания экстренной первой (догоспитальной) медицинской и рефлексотерапевтической помощи при неотложных состояниях;

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля	Самост. работа
			лекции	практ., семинар. занятия		
1.	Общественное здоровье и здравоохранение. Основы социальной гигиены.	10	4	2	Зачет	4
2	Основы рефлексотерапии	30	8	12	Зачет	10
3.	Теоретические и методические основы рефлексотерапии	44	8	18	Зачет	18
4	Методы рефлексотерапии	96	30	36	Зачет	30
5	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы	34	4	12	Зачет	18
6.	Рефлексотерапия в терапии	38	8	18	Зачет	12
7	Рефлексотерапия в педиатрии	26	2	12	Зачет	12
8	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	28	6	12	Зачет	10
9	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	18	4	8	Зачет	6
10.	Рефлексотерапия в наркологии	28	6	12	Зачет	10
11.	Рефлексотерапия в сексопатологии	26	8	10	Зачет	8
12.	Рефлексотерапия в медицине катастроф	24	6	10	Зачет	8
13.	Рефлексотерапия при других заболеваниях	30	10	12	Зачет	8
14	Стажировка	72		72	Зачет	
15.	Итоговая аттестация				экзамен	
	Итого	504	104	246		154

3.2. Учебно-тематический план программы профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практ., семинар. занятия		
1.	Общественное здоровье и здравоохранение. Основы социальной гигиены.	10	4	2	4	Зачет
1.1.	Теоретические основы социальной гигиены и организации рефлексотерапевтической помощи РФ	4	2	1	1	
1.2.	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии врача-рефлексотерапевта.	4	1	1	2	
1.3	Организация и экономика здравоохранения	2	1		1	
2	Основы рефлексотерапии	30	8	12	10	Зачет
2.1	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	8	4	2	2	
2.2	Анатомические основы рефлексотерапии	12	2	4	6	
2.3	Физиология ВНС	6	2	4	-	
2.4.	Регуляция вегетативных функций	4	-	2	2	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практ., семинар. занятия		
3.	Теоретические и методические основы рефлексотерапии	44	8	18	18	Зачет
3.1	Теоретические и методические основы рефлексотерапии	6	1	2	3	
3.2	Механизм действия рефлексотерапии	6	1	3	2	
3.3	Традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	6	1	2	3	
3.4	Современные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	6	1	2	3	
3.5.	Топография и функциональное значение точек акупунктуры различных меридианов	20	4	9	7	
4	Методы рефлексотерапии	96	30	36	30	Зачет
4.1	ИРТ – корпоральная, аурикулярная, краниальная и др. Микроиглорефлексотерапия.	10	4	4	2	
4.2	Акупрессура и точечный массаж (пальцевое чжень)	10	4	4	2	
4.3	ИРТ. Поверхностная Терморефлексотерапия (прогревание и прижигание). Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия	10	4	4	2	
4.4	Вакуумрефлексотерапия	6	-	4	2	
4.5	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия. Электропунктура Аэроионорефлексотерапия Электромикроионофорез. ЧЭНС.	10	4	4	2	
4.6	Аурикулотерапия. Лечебные блокады Гирудорефлексотерапия Фармакоакупунктурная РТ. Фито-, арома-, натуротерапия.	6	-	2	4	
4.7	Комбинированные и сочетанные методы рефлексотерапии.	10	4	2	4	
4.8	Методы определения функционального состояния репрезентативных точек акупунктурных каналов.	10	2	4	4	
4.9	Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его (их) при различных заболеваниях в зависимости от состояния больного.	14	4	4	6	
4.10	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы. Электропунктурная диагностика по методу Р.Фолля. Микроакупунктурные системы, (аурикулярная, скальповая, лицевая, кистей и стоп)	10	4	4	2	
5	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы	34	4	12	18	Зачет
5.1	Рефлексотерапия при заболевании периферической нервной системы	10	1	3	6	
5.2	Рефлексотерапия при органических	10	1	3	6	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практ., семинар. занятия		
	заболеваниях ЦНС					
5.3.	Рефлексотерапия заболеваний вегетативной нервной системы.	10	1	3	6	
5.4	Рефлексотерапия невротических и невротоподобных состояний	4	1	3	-	
6.	Рефлексотерапия в терапии	38	8	18	12	Зачет
6.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	14	2	10	2	
6.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	2	2	2	
6.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	6	2	2	2	
6.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6	1	2	3	
6.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы	6	1	2	3	
7	Рефлексотерапия в педиатрии	26	2	12	12	Зачет
7.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей	6	1	2	3	
7.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей	6	1	2	3	
7.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей	6	-	1	5	
7.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы и периферической нервной системы у детей	2	-	1	1	
7.5	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы, при невротических и невротоподобных состояниях у детей	6	-	6	-	
8	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	28	6	12	10	Зачет
8.1	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме	6	2	4	-	
8.2	Рефлексотерапия основных функциональных расстройств при травмах и заболеваниях аппарата движения	8	2	4	2	
8.3	Рефлексотерапия при хронических болевых (фантомных, метастатических) синдромах	14	2	4	8	
9	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	18	4	8	6	Зачет
9.1	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте	6	2	2	2	
9.2	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов у людей пожилого и старческого возраста	6	2	2	2	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практ., семинар. занятия		
9.3	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте	4	-	2	2	
9.4	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы у гериатрических больных	2	-	2	-	
10.	Рефлексотерапия в наркологии	28	6	12	10	Зачет
10.1	Рефлексотерапия при алкоголизме, табакизме, токсикоманиях, наркоманиях	14	2	6	6	
10.2	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте	14	4	6	4	
11.	Рефлексотерапия в сексопатологии	26	8	10	8	Зачет
11.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции	6	2	2	2	
11.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	6	2	2	2	
11.2	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем	14	4	6	4	
12	Рефлексотерапия в медицине катастроф	24	6	10	8	Зачет
12.1	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС	10	2	4	4	
12.2	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС	4	2	2	-	
12.3	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС	10	2	4	4	
13	Рефлексотерапия при других заболеваниях	30	10	12	8	Зачет
13.1	Рефлексотерапия в дерматовенерологии	4	2	2	-	
13.2	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	4	-	2	2	
13.3	Рефлексотерапия в оториноларингологии, офтальмологии, стоматологии	6	2	2	2	
13.4	Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости	4	2	2	-	
13.5	Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях	4	2	1	1	
13.6	Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии	6	2	1	3	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Самост. работа	Форма контроля
			лекции	практ., семинар. занятия		
13.7	Рефлексотерапия в спортивной медицине	2	-	2	-	Зачет
14.	Стажировка	72		72		экзамен
15.	Итоговая аттестация	504	104	246	154	
	Итого					

3.3 Рабочая программа учебных модулей

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
1.	Общественное здоровье и здравоохранение. Основы социальной гигиены.	10	
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации рефлексотерапевтической помощи РФ	4	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в РФ. Организация рефлексотерапевтической помощи населению. Основные принципы организации рефлексотерапии в нашей стране. Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения и восстановительной медицины. Директивные документы и приказы о развитии и организации рефлексотерапевтической помощи населению. Организация внебольничной рефлексотерапевтической помощи. Рефлексотерапевтический кабинет. Планировка, площадь, подсобные помещения для подготовки процедур. Оборудование процедурных кабин. Оборудование рабочего места врача и медсестры кабинета. Оснащение кабинета рефлексотерапии. Основные направления в работе врача рефлексотерапевтического кабинета. Вопросы планирования и организации последипломного обучения врачей по рефлексотерапии. Система последипломного обучения врачей по рефлексотерапии. Виды обучения. Формы обучения на циклах. Учреждения последипломного обучения врачей по рефлексотерапии. Планирование и организация аттестации (врачей-специалистов по рефлексотерапии).
1.2	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии врача-рефлексотерапевта.	4	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта. Основы медицинской психологии, этики и деонтологии. Медицинская деонтология как единство правовых и нравственных норм медицинской деятельности врача-рефлексотерапевта. Диалектическая взаимосвязь между медицинской деонтологией и психотерапией. Общая психотерапия как практическое воплощение основных принципов медицинской деонтологии и применение их в рефлексотерапии. Применение требований врачебной деонтологии в практике врача-рефлексотерапевта. Взаимоотношения врача и больного. Врачебная тайна. Вопросы биоэтики в работе врача-специалиста по рефлексотерапии.
1.3	Организация и экономика здравоохранения	2	Теоретические основы здравоохранения в РФ. Основные руководящие документы правительства в области охраны здоровья и перспективы развития здравоохранения. Правовые основы здравоохранения в РФ. Законодательство РФ о здравоохранении и его задачи. Номенклатура лечебно-профилактических учреждений. Организация медицинского страхования. Экспертиза нетрудоспособности. Медицинское право. Законодательство о труде медицинских

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			работников, в том числе: врача-специалиста по рефлексотерапии. Правовые профессионально-должностные нарушения, преступления, борьба с ними и меры их предупреждения. Основы медицинского страхования. Закон РФ "О медицинском страховании граждан в РФ" и механизм его реализации. Документы об информированности пациента на добровольное медицинское вмешательство.
2	Основы рефлексотерапии	30	
2.1	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	8	Структурные особенности головного и спинного мозга. Анатомическая характеристика корешков и периферических нервов спинного мозга. Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации. Структурные особенности вегетативной нервной системы. Топография тканей - анатомия точек акупунктуры в области: внутренней поверхности руки, наружной поверхности руки, внутренней поверхности ноги, задне-наружной поверхности ноги, задней поверхности туловища, передней поверхности туловища, головы, лица, ушной раковины.
2.2	Анатомические основы рефлексотерапии	12	Общая физиология центральной и периферической нервной системы. Местное и распространяющееся возбуждение. Электропроводность. Хронаксия, лабильность. Синапс и его функциональное значение. Физиология поперечно-полосатой мускулатуры и гладкой мускулатуры. Рецепторы. Нейрон как функциональная единица ЦНС. Возбуждающие и тормозные нейроны и медиаторы. Механизмы распространения возбуждения в ЦНС. Основные формы торможения в ЦНС. Рефлекторная дуга и ее звенья. Обратная афферентация. Виды рефлексов. Общая теория функциональных систем. Системообразующие факторы. Узловые механизмы функциональной системы. Понятие о конечном приспособительном результате. Функциональная организация нервных центров. Сенсорные системы - анализаторы. Рецепторы. Проводниковый отдел анализаторов, корковый отдел анализаторов. Кожный анализатор. Соматотопический принцип иннервации организма. Регуляция тонуса и фазной активности опорно-двигательного аппарата. Регуляция трофики.
2.3	Физиология ВНС	6	Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (ВНС). Симпатические и парасимпатические отделы вегетативной нервной системы, их синергизм и антагонизм. Метасимпатическая нервная система. Структурные и функциональные особенности. Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные, висцеро-соматические и соматовисцеральные рефлексы и др. Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма. Адаптационно-трофическое влияние вегетативной нервной системы

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
2.4.	Регуляция вегетативных функций	4	Безусловные и условные рефлексы. Внешнее и внутреннее торможение. Соотношение коры и подкорки. Современные представления о природе сна и гипноза. Физиология эмоций и мотиваций. Нейрогенный стресс. Типы высшей нервной деятельности. Неврозы. Вопросы общей патологии. Боль как интегративная реакция организма. Современные представления о рецепции ноцицептивного раздражения. Роль коры, подкорковых образований и гуморальных факторов и формировании болевых реакций. Антиноцицептивная система. Эпикритическая боль. Протопатическая боль. Висцеральная боль. Механизмы рефлекторного обезболивания
3.	Теоретические и методические основы рефлексотерапии	44	
3.1	Теоретические и методические основы рефлексотерапии	6	Сущность метода рефлексотерапии и теоретическое обоснование. Место рефлексотерапии в медицине. Основные компоненты рефлексотерапии. Метод воздействия. Способ воздействия. Место воздействия. Момент воздействия. Классификация методов рефлексотерапии: по физической сущности раздражителей, по методике и технике лечебного применения, по месту воздействия. Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии.
3.2	Механизм действия рефлексотерапии	6	Критический анализ восточных и западноевропейских теорий механизма действия рефлексотерапии. Показания и противопоказания к рефлексотерапии. Этиологическое, патогенетическое и клинко-физиологическое обоснование показаний к рефлексотерапии. Основные показания. Относительные показания. Противопоказания. Информационная сущность акупунктурных каналов
3.3	Традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	6	Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода. Учение о нервизме как теоретическое обоснование механизма действия рефлексотерапии. Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма. Нервно-рефлекторные механизмы лечебного действия рефлексотерапии. Принципы выбора точек с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии и учета: этиологии и патогенеза болезни, клиники, стадии и формы течения, наличия ведущего синдрома, сопутствующих заболеваний, формирования патологической функциональной системы, реактивности организма, данных электропунктурной диагностики. Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизмах действия рефлексотерапии).
3.4	Современные представления о точках акупунктуры и их связях с	6	Морфологическая характеристика зон кожи и соответствующих локализации акупунктурных

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	внутренними органами и системами		точек. Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами. Проекционные зоны тела человека. Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами. Критический анализ учения. Классификация точек акупунктуры. Классификация точек акупунктуры с позиции традиционной медицины, современная оценка этой классификации. Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии. Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры. Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций. Внемеридианные и новые точки
3.5.	Топография и функциональное значение точек акупунктуры различных меридианов	20	Топография и функциональное значение точек акупунктуры соответствующих меридианов: точки меридиана, количество точек, характеристика меридиана, топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их, зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути, уровни сегментарной связи с внутренними органами, локализация проекционных зон в коре головного мозга, показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций. (легких – LU, толстой кишки - LI, желудка – ST, селезенки и поджелудочной железы – SP, сердца – HT, тонкой кишки – SI, мочевого пузыря – BL, почек –KI, перикарда – PC, трех частей туловища – TE, желчного пузыря – GB, печени – LR, переднего срединного – VC, заднего срединного –GV, экстраординарных). Методы определения локализации точек акупунктуры Топография и функциональное значение точек акупунктуры соответствующих меридианов: точки меридиана, количество точек, характеристика меридиана, топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их, зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути, уровни сегментарной связи с внутренними органами, локализация проекционных зон в коре головного мозга, показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций. (легких – LU, толстой кишки - LI, желудка – ST, селезенки и поджелудочной железы – SP, сердца – HT, тонкой кишки – SI, мочевого пузыря – BL, почек –KI, перикарда – PC, трех частей туловища – TE, желчного пузыря – GB, печени – LR, переднего срединного – VC, заднего срединного –GV, экстраординарных). Методы определения локализации точек акупунктуры
4	Методы рефлексотерапии	96	
4.1	ИРТ – корпоральная, аурикулярная, краниальная и др. Микроиглорефлексотерапия.	10	Иглорефлексотерапия (классическая акупунктура) - корпоральная, аурикулярная, краниальная и др. Характеристика метода и инструментария для иглорефлексотерапии.

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			<p>Иглы акупунктурные (классические и микроиглы) и игольчатые приспособления (молоточки, валики, пучок игл, колесики). Направители игл. Пинцеты и другие инструменты. Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии. Метод классической иглорефлексотерапии. Подготовка к проведению процедуры. Техника и методика иглоукалывания. Возможные осложнения при проведении процедуры иглоукалывания, оказание помощи при них меры предупреждения. Способы воздействия (раздражения). Сильный (тормозной), варианты А (1) и Б (2). Слабый (возбуждающий), варианты А (1) и Б (2). Особенности методики и техники проведения процедур иглорефлексотерапии: корпоральной, аурикулярной, краниальной (краниофациальной). Принципы выбора и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии. Показания и противопоказания к применению метода классической иглорефлексотерапии. Комбинированные методы. Микроиглорефлексотерапия - метод пролонгированной иглорефлексотерапии. Особенности и преимущества метода. Методика и техника проведения процедуры. Метод корпоральной микроиглотерапии. Метод аурикулярной микроиглотерапии. Принципы выбора и сочетания точек при микроиглотерапии. Показания и противопоказания для применения микроиглотерапии. Комбинированные методы. Поверхностная иглорефлексотерапия (поверхностная акупунктура). Особенности и преимущества метода. Методика и техника поверхностного иглоукалывания. Принципы выбора точек и зон воздействия. Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии. Комбинированные методы.</p>
4.2	Акупрессура и точечный массаж (пальцевое чжень)	10	<p>Характеристика метода и инструментария. Особенности пальцевой акупрессуры и точечного массажа. Специальные приемы массажа. Механизм лечебного действия. Методика и техника проведения процедур на точки: корпоральные, аурикулярные, краниальные. Способы воздействия: сильный, слабый, принципы выбора точек и зон воздействия. Методы сочетания точек. Показания и противопоказания. Частные методики акупрессуры и точечного массажа. Вопросы совместимости акупрессуры и точечного массажа с другими лечебными воздействиями (методами рефлексотерапии).</p>
4.3	Поверхностная ИРТ. Терморелефлексотерапия (прогревание и прижигание). Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия	10	<p>Характеристика метода, инструментария и средств. Особенности отдельных видов аппликационных средств. Механизм лечебного действия. Терморелефлексотерапия: метод</p>

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			прижигания полынными сигаретами. Моксатерапия. Криорефлексотерапия.
4.4	Вакуумрефлексотерапия	6	Характеристика метода, инструментария и средств.
4.5	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия. Электропунктура Аэроионорефлексотерапия Электромикроионофорез. ЧЭНС.	10	Электропунктура, электроакупунктура, электромикроионофорез. Аэроионный массаж, чрескожная электростимуляция нервных стволов (ЧЭНС). Ультразвуковая рефлексотерапия – сонопунктура. Магниторефлексотерапия. Электромагниторефлексотерапия: лазеропунктура, КВЧ-пунктура, светопунктура. Преимущества пунктурных методик.
4.6	Аурикулотерапия. Лечебные блокады Гирудорефлексотерапия Фармакоакупунктурная РТ. Фито-, арома-, натуротерапия.	6	Аурикулярная терапия. Анатомия ушной раковины. Классификация и топография аурикулярных точек. Характеристика метода, его особенности. Показания и противопоказания к применению. Аурикулодиагностика. Скальповая рефлексотерапия (краниопунктура, скальп-терапия по Ямомото). Характеристика метода, его особенности. Показания и противопоказания к применению. Лекарственная акупунктурная рефлексотерапия. Лечебные блокады. Фито-, арома-, фармако-, натуротерапия. Характеристика метода, его особенности. Средства, формы. Механизм лечебного действия. Методика фито-, арома-, фармако-, натуротерапии. Способы применения фито-, арома-, фармако-, натуро-, органотерапии. Показания и противопоказания к применению.
4.7	Комбинированные и сочетанные методы рефлексотерапии.	10	Комбинированные методы рефлексотерапии. Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоакупрессурой. Классическая акупунктура в сочетании со скальп-терапией и вакуум-массажем. Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с аурикулярной классической акупунктурой и вакуум-массажем. Аурикулярная классическая акупунктура в сочетании с поверхностной корпоральной акупунктурой и постизометрической релаксацией. Акупрессура в сочетании с вакуум-массажем и поверхностной акупунктурой. Электропунктура в сочетании с мануальной мобилизацией.
4.8	Методы определения функционального состояния репрезентативных точек акупунктурных каналов.	10	Клинический, электрофизиологический и др. методы. Электропунктурная диагностика в оценке состояния больного. Методы экспресс-диагностики.
4.9	Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его (их) при различных заболеваниях в зависимости от состояния больного.	14	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии. Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии.
4.10	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы. Электропунктурная диагностика по	10	Акупунктурная рефлексодиагностика, корпоральная, системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	методу Р.Фолля. Микроакупунктурные системы, (аурикулярная, скальповая, лицевая, кистей и стоп)		подошвенная и др.), электропунктурная диагностика (ЭКС, ЭКП, Риодораку, вегетативный тест ЦИТО, Акабане, Фолля и др). Пульсовая диагностика. Методы экспресс-диагностики.
5	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы	34	
5.1	Рефлексотерапия при заболевании периферической нервной системы	10	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.2	Рефлексотерапия при органических заболеваниях ЦНС	10	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.3.	Рефлексотерапия заболеваний вегетативной нервной системы.	10	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.4	Рефлексотерапия неврозов и неврозоподобных состояний	4	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
6.	Рефлексотерапия в терапии	38	
6.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	14	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия: бронхиты, пневмонии, бронхиальная астма.
6.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы. Клиническая характеристика заболеваний сердечно-сосудистой системы, при которых показана рефлексотерапия.
6.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	6	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения. Клиническая характеристика форм заболеваний органов пищеварения, при которых показана рефлексотерапия.
6.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6	Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения. Нефриты. Почечнокаменная болезнь (болевого приступ почечной колики). Цистит, цисталгия. Атонические и гипертонические симптомы мочевого пузыря на фоне спинальной травмы.
6.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы 3	6	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Заболевания щитовидной железы (гипо- и гипертиреоз). Сахарный диабет. Осложнения сахарного диабета (полиневропатии, ангиопатии). Климактерический синдром.
7	Рефлексотерапия в педиатрии	26	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
7.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей	6	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
7.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей	6	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
7.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей	6	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
7.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы и периферической нервной системы у детей	2	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Энурез.
7.5	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы, при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей	6	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	28	
8.1	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме	6	Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях. Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом. Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии. Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях в зависимости от состояния больного. Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии. Рефлексотерапия острого послеоперационного болевого синдрома. Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом и хирургическим вмешательством. Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом.
8.2	Рефлексотерапия основных функциональных расстройств при травмах и заболеваниях аппарата движения	8	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного травмой или заболеванием опорно-двигательного аппарата. Клиническая характеристика основных функциональных расстройств при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата в остром периоде травмы, заболевания, в восстановительном периоде травмы, заболевания, в отдаленном периоде травмы, заболевания. Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии основных функциональных расстройств при травмах и

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
			заболеваниях опорно-двигательного аппарата в зависимости от состояния больного. Патофизиологические возможности различных методик рефлексотерапии.
8.3	Рефлексотерапия при хронических болевых (фантомных, метастатических) синдромах	14	Патофизиологические особенности фантомного и метастатического болевых синдромов. Методы рефлексотерапии, разрешенные для использования в лечении онкологических больных.
9	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	18	
9.1	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте	6	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
9.2	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов у людей пожилого и старческого возраста	6	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов у людей пожилого и старческого возраста.
9.3	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте	4	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте.
9.4	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы у гериатрических больных	2	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы у гериатрических больных.
10.	Рефлексотерапия в наркологии	28	
10.1	Рефлексотерапия при алкоголизме, табакизме, токсикоманиях, наркоманиях	14	Основные патофизиологические нарушения при никотинизме, алкоголизме, наркоманиях, токсикоманиях. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия: никотинизм, алкоголизм, наркомании (морфинизм и др.).
10.2	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте	14	Рефлексотерапия при никотинизме, алкоголизме, наркоманиях и токсикоманиях в юношеском возрасте.
11.	Рефлексотерапия в сексопатологии	26	
11.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции	6	Основные патофизиологические нарушения при сексопатологии. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при сексопатологии в зависимости от состояния больного.
11.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	6	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях.
11.2	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем	14	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем.
12	Рефлексотерапия в медицине катастроф	24	
12.1	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС	10	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС.
12.2	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС	4	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС.
12.3	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС	10	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС
13	Рефлексотерапия при других заболеваниях	30	

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
13.1	Рефлексотерапия дерматовенерологии	4	Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях. Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия. Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии кожных заболеваний в зависимости от индивидуальных особенностей больного и стадии заболевания.
13.2	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	4	Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости от индивидуальных особенностей пациенток и функционального состояния акупунктурных каналов.
13.3	Рефлексотерапия оториноларингологии, офтальмологии, стоматологии	6	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, глотки, носа и придаточных пазух, глазных болезнях, стоматологических заболеваниях. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
13.4	Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости	4	Клиническая характеристика нозологических форм,
13.5	Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях	4	Клиническая характеристика нозологических форм,
13.6	Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии	6	Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в аллергологии и иммунопатологии в зависимости от индивидуального состояния больного. Рефлексотерапия в комплексе мероприятий скорой и интенсивной терапии неотложных состояний в аллергологии и иммунопатологии. Профилактики и лечение иммунодефицитных состояний с помощью рефлексотерапии.
13.7	Рефлексотерапия в спортивной медицине	2	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях, связанных с занятием спортом. Клиническая характеристика нозологических форм при которых показана рефлексотерапия. Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика утомления, психического напряжения.
	Стажировка	72	Проведение акупунктурного обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями с целью постановки диагноза. Проведение акупунктурного лечения пациентов с использованием корпоральный акупунктурных точек. Проведение акупунктурного воздействия с использованием корпоральный акупунктурных точек с целью реабилитации пациента с различными заболеваниями. Проведение первичной и вторичной профилактики различных состояний методами акупунктуры

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Вид учебных занятий	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, оборудование, программное обеспечение.
Лекции, практические занятия	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27. Оборудование и мультимедийная техника: ноутбук, мультимедийный проектор, экран на треноге, экран настенный рулонный.
Лекции	Компьютеры, портал дистанционного образования ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии (https://moodle.giduv.com/)

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

4.2.1. Основная литература

1. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие / В. В. Александров, С. А. Демьяненко, В. И. Мизин. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - (Библиотека врача-специалиста. Физиотерапия. Реабилитация)
2. Гурьянова, Е. А. Основы медицинской реабилитации : учебное пособие / Е. А. Гурьянова, О. А. Тихоплав, Н. В. Журавлева ; ФГОУ ВПО "Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова". - Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. - 460 с.
3. Санаторно-курортное лечение : национальное руководство / под ред. А. Н. Разумова, В. И. Стародубова, Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 752 с. - (Серия "Национальные руководства"). - Текст : электронный. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460221.html>
4. Усакова, Н. А. Атлас акупунктурных точек и меридианов : Вып. 7. / Н. А. Усакова. - Москва : Амрита Русь, 2014. - 24 с.
5. Физиотерапия : национальное руководство / Ассоциация медицинских обществ по качеству ; ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 854 с. - (Национальные руководства).
6. Физическая и реабилитационная медицина : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - (Серия "Национальные руководства") - Текст : электронный. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html>
7. Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии / М. А. Хан, А. Н. Разумов, Н. Б. Корчажкина, И. В. Погонченкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - Текст : электронный. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445860.html>
8. Шапкин, В. И. Рефлексотерапия: Принципы и правила эффективного сочетания точек воздействия. Способы и методы воздействия. Нервные и внутренние болезни, дерматология, акушерство, гинекология, андрология, урология, зависимые состояния : руководство для врачей / В. И. Шапкин. - 2-е изд., стереотип. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 638 с. - (Практическое руководство для врачей).

4.2.2. Дополнительная литература.

1. Боль в спине: диагностика и лечение : руководство / К. В. Котенко, В. А. Елифанов, А. В. Елифанов, Н. Б. Корчажкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с.
2. Васичкин, В. И. Методы китайской акупунктуры / В.И. Васичкин. - Москва : АСТ ; Санкт-Петербург : Полигон, 2001. - 375 с.

3. Гурьянова, Е. А. Аурикулярная диагностика и аурикулярная акупунктура : учебно-методическое пособие [для лечеб., педиатр. и стоматолог. фак. вузов] / Е. А. Гурьянова, Л. А. Любовцева. - Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2006. - 71 с.
4. Гурьянова, Е. А. Гистоморфологические и биофизические особенности точек акупунктуры : конспект лекций / Е. А. Гурьянова, Л. А. Любовцева, В. Б. Любовцев ; Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2005. - 20 с.
5. Иллюстрированный атлас акупунктуры : биологически активные точки тела, ушей, триггерные зоны : пер. с англ. / Г. Гекер [и др.]. - Москва : АСТ : Астрель, 2009. - 244 с. : цв. ил. - (Альтернативная медицина)
6. Индивидуальная дозированная лазерная рефлексотерапия стенокардии напряжения : методические рекомендации / Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова ; сост. М. Ю. Сапожников, Н. В. Спасова, В. Б. Любовцев. - Чебоксары : Изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2012. - 36 с.
7. Классические акупунктурные меридианы : методические указания / сост.: Е. А. Гурьянова, В. Б. Любовцев, А. В. Мартянова. – Чебоксары, 2005. - 28 с.
8. Медицинская реабилитация в стоматологии : учебник : [для образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальности 31.05.03 "Стоматология"] / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. Баукина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.
9. Молостов, В. Д. Иглоотерапия и точки акупунктуры : научно-популярная литература / В. Д. Молостов. - Минск : Книжный Дом, 2006. - 672 с.
10. Москвин, С. В. Основы лазерной терапии : монография. Т. 1 / С. В. Москвин. - М. ; Тверь : Триада, 2016. - 895, [1] с. - (Эффективная лазерная терапия).
11. Нестерова, С. И. Скальптерерапия в системе комплексного лечения детского церебрального паралича : методическое пособие / С. И. Нестерова, Т. З. Ахмадов ; Академия традиционной медицины, Чеченский государственный университет. - Москва ; Грозный, 2012. - 60 с.
12. Определение локализации акупунктурных точек : методические указания для мед. фак. / Чувашский государственный университет ; сост. Е. А. Гурьянова, В. Б. Любовцев. - Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2000. - 19 с.
13. Пак Чжэ Ву. Лекции по Су Джок акупунктуре : учебное пособие : В 2-х ч. / Пак Чжэ Ву ; Международная ассоциация Су Джок акупунктуры. - Москва : Су Джок Академия, 1995. - (Серия Су Джок акупунктуры)
14. Спасова, Н. В. Рефлексотерапия в восстановительной медицине : монография / Н. В. Спасова, В. Б. Любовцев. - Чебоксары : Изд-во ЧГУ, 2007. - 173 с.
15. Физиотерапия в дерматологии : монография / Л. С. Круглова, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкина, С. Н. Турбовская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 303 с.
16. Чжу Лянь. Руководство по современной чжэнь-цзютерапии. Иглоукальвание и прижигание : учебное пособие / Чжу Лянь ; пер. А. Г. Закирова. - СПб. : Комета, 1992. - 317 с.
17. Рой, Шри. Терапия су-джок. Азы самомассажа / Шри Рой. - Санкт-Петербург : Весь, 2017. - 119 с.

4.2.3. Нормативные документы

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 02.02.2020) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 18.02.2022)
2. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" : Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 31.07.2020) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 18.02.2022)

3. "Об охране здоровья граждан в Чувашской Республике" : Закон ЧР от 03.10.2012 N 59 (ред. от 07.03.2019) (принят ГС ЧР 25.09.2012) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 18.02.2022)
4. "Об утверждении Профиля здоровья Чувашской Республики" : Постановление Кабинета Министров ЧР от 04.12.2014 N 420 (ред. от 24.08.2016) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 18.02.2022)
5. "Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых" : Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N (Зарегистрировано в Минюсте России 25.09.2020 N 60039) : 788н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 18.02.2022)
6. "Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых": Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 788н (Зарегистрировано в Минюсте России 25.09.2020 N 60039) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 18.02.2022)

4.2.4. Электронные ресурсы

1. Medlinks.ru»: медицинский сервер. - URL : <http://www.medlinks.ru>
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - URL : <http://window.edu.ru/>
3. Информационные ресурсы ФИПС: Патентные и непатентные. полнотекстовые базы данных. - URL : <http://www1.fips.ru>
4. Консультант врача : Электронная медицинская библиотека. - URL : <http://www.rosmedlib.ru>
5. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
6. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - URL:
7. <https://elibrary.ru> (дата обращения: 25.11.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.
8. Национальная электронная библиотека. - URL : <https://rusneb.ru/search/extended/>. – Текст электронный.
9. PubMed (National Library of Medicine - NLM) : Национальный центр биотехнологической информации [Электронный ресурс]. - URL : <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/>
10. "Физическая и реабилитационная медицина, медицинская реабилитация" . – URL : https://journals.eco-vector.com/2658-6843/index/index/ru_RU#
11. "Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры" : научно-практический журнал. – URL : <https://www.mediasphera.ru/journal/voprosy-kurortologii-fizioterapii-i-lechebnoj-fizicheskoy-kultury>
12. "Физиотерапия, бальнеология и реабилитация". – URL : <http://www.medlit.ru/journalsview/physiotherapy/current-journal/>
13. "Рефлексотерапия и комплементарная медицина" : научно-практический журнал. – URL : <https://www.acupro.ru/izdatelstvo/zhurnaly/>

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка результатов освоения учебных модулей и всей программы «Рефлексотерапия» осуществляется методами итоговой аттестации. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация направлена на установление освоения профессиональных компетенций, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения (приказ Минздравсоцразвития от 27.07.2010 №541н). К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования. Форма проведения итоговой аттестации: экзамен.

Результаты экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение аттестационного испытания. Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, умение показать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, способность четко и аргументировано отвечать на дополнительные вопросы. Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал недостаточно полное знание основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, проявил неявное умение продемонстрировать уровень сформированности практических профессиональных умений и навыков, давал не всегда четкие и логичные ответы на дополнительные вопросы. Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал неглубокие знания основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы, а также испытывал существенные затруднения при ответе на дополнительные вопросы. Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал отсутствие знаний основного теоретического содержания дисциплин учебного плана образовательной программы при ответе на вопросы билета.

5. 1. Перечень экзаменационных вопросов.

1. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников
2. Право граждан на охрану здоровья и его гарантии
3. Законодательство о труде медицинских работников, в том числе: врача-рефлексотерапевта, медицинской сестры
4. Сроки врачебной комиссии при нахождении больного на листке нетрудоспособности
5. Сроки временной нетрудоспособности, по истечении которых показано направление больного на МСЭК
6. Признаки стойкой утраты трудоспособности
7. Реабилитация инвалидов с использованием РТ
8. Основы медицинской психологии, этики и деонтологии
9. Вопросы биоэтики в работе врача-рефлексотерапевта
10. Общие принципы психотерапии, используемые в деонтологической деятельности врача-рефлексотерапевта
11. Содержание закона РФ «О медицинском страховании граждан в РФ» и механизм его реализации
12. Что входит в основной объем медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования?
13. Виды договоров добровольного медицинского страхования
14. Стандартные точки меридианов. Принципы подбора точек.

15. Назовите противоболовые точки классических меридианов
16. «Летальные» точки
17. Точки у-шу. Принцип применения
18. Найти точки, заменяющие тонизирующую и седативную точки
19. Созидательные связи в цикле у-син
20. Деструктивные (угнетающие) связи в цикле у-син
21. Когда используют правило «полдень-полночь», «верх-низ»?
22. Правило «муж-жена», «левый-правый»
23. Почасовые биоритмологические связи меридианов (большой круг циркуляции энергии).
24. Система ло - каналов
25. Назвать точки групповых ло - каналов
26. Точки соединения янских ручных меридианов
27. Точки соединения янских ножных меридианов
28. Точки соединения иньских ручных и ножных меридианов
29. Объединение великий ян (точки соединения, синдромы поражения)
30. Объединение средний ян
31. Объединение светлый ян (точки соединения, синдромы поражения)
32. Объединение великий инь, синдромы поражения
33. Объединение средний инь, синдромы поражения
34. Объединение "конец инь", синдромы поражения
35. I группа чудесных меридианов, показания к применению
36. II группа чудесных меридианов, показания к применению
37. Метод обеззараживания (стерилизации) игл
38. Традиционные (китайские) представления о точках акупунктуры. Лечебные эффекты акупунктуры
39. Какие осложнения могут быть при ИРТ и их предупреждение
40. Что такое метод, способ, место и момент воздействия ИРТ
41. Как организовать рабочее место врача-иглорефлексотерапевта
42. Какие существуют механизмы действия рефлексотерапии
43. Отличия восточных теорий механизма действия рефлексотерапии от западно-европейских.
44. Правило бу-се
45. Метод дисперсии
46. Метод тонизации
47. Что означает три способа воздействия на ТА по Табеевой Д.М.
48. Показания и противопоказания для иглотерапии
49. Методика и технику проведения иглоукалывания
50. Стерилизация игл инструментария, дезинфекция кожи больного и рук врача
51. Способы дозированного раздражения ТА
52. Возможные осложнения при введении игл
53. Неотложная помощь при возможных осложнениях
54. Микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
55. Назовите механизмы лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии
56. Какая существует методика и техника проведения лечебных процедур поверхностной иглорефлексотерапии
57. Механизмы лечебного действия периостальной иглорефлексотерапии, показания и противопоказания.
58. Какая существует методика и техника проведения периостальной иглорефлексотерапии
59. Механизмы действия акупрессуры и точечного массажа, показания и противопоказания
60. Методика пролонгированной аппликационной рефлексотерапии

61. Какие существуют методики терморексотерапии. Показания и противопоказания
62. Техника и методики криорефлексотерапии
63. Механизмы лечебного действия вакуумрефлексотерапии, показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии
64. Электрорефлексотерапия, механизм действия, показания, противопоказания
65. Аэроионорефлексотерапия, механизм действия, показания, противопоказания
66. Электромикроионофорез, механизм действия, показания, противопоказания
67. Чрескожная электронейростимуляция
68. Электростимуляционная терапия по методу Р. Фолля с основами классической гомеопатии и вегетативного резонансного теста
69. Биорезонансная терапия и мультирезонансная терапия
70. Механизм воздействия и методы ультразвуковой рефлексотерапии
71. Магниторефлексотерапия и электромагнито-рефлексотерапия (микроволновая КВЧ-терапия).
72. Светорефлексотерапия и лазеротерапия
73. Цветотерапия и цветоимпульсная терапия
74. Аурикулодиагностика и аурикулотерапия, су-джок терапия, техника введения игл на лице
75. Методы рефлексодиагностики (аурикуло-, пульсовая диагностика)
76. Методика и техника проведения лечебных блокад
78. Особенности метода гирудотерапии.
79. Фармакоакупунктурная РТ
83. Комбинированные методы РТ
84. Какова тактика лечения невралгии тройничного нерва.
85. Методы воздействия на точки акупунктуры на больной стороне.
86. Какие методы РТ можно применить при нейропатии лицевого нерва.
87. Когда назначается ПИР при поражении лицевых мышц.
88. Каковы противопоказания к проведению РТ при заболеваниях центральной нервной системы.
89. Методы РТ в реабилитации больных инсультом .
90. Роль РТ в восстановительном лечении больных с последствиями черепно-мозговых травм.
91. Какова рефлексотерапия при рассеянном склерозе
92. Какова тактика лечения симпаталгий.
93. Методы воздействия на точки акупунктуры при мигрени.
94. Какие методы РТ можно применить при болезни Рейно.
95. Когда назначается РТ при вегетативной дистонии.
96. Какова РТ при симпато-адреналовых кризах.
97. Какова тактика лечения неврастении.
98. Методы воздействия на точки акупунктуры при истерии.
99. Какие методы РТ можно применить при неврозах навязчивых состояний.
100. Когда назначается РТ при психогенных реакциях.
101. Какие особенности рефлексотерапии при острых и хронических бронхитах
102. РТ купирование приступа бронхиальной астмы
103. Когда назначается РТ при пневмонии
104. РТ кардиалгического синдрома
105. Методы рефлексотерапии при нарушениях сердечного ритма.
106. Методы РТ при начальных стадиях атеросклероза.
107. Какие особенности рефлексотерапии при заболеваниях пищевода, желудка
108. РТ купирование приступа язвенной болезни
109. Какие заболевания органов пищеварения являются противопоказанием для РТ

110. Когда назначается РТ при желчнокаменной болезни
111. Способ воздействия на ТА при заболеваниях поджелудочной железы
112. Какие особенности рефлексотерапии при пиелонефрите
113. РТ купирование приступа почечной колики
114. Какие заболевания мочевыделительной системы являются противопоказанием для РТ
115. Какова РТ при цистите, цисталгии
116. Способ воздействия на ТА при нейрогенном мочевом пузыре
117. Каковы особенности рефлексотерапии при сахарном диабете
118. Показания для РТ при осложнениях сахарного диабета
119. Какие заболевания эндокринной системы являются противопоказанием для РТ
120. Какова РТ при заболеваниях щитовидной железы
121. Способ воздействия на ТА при патологическом климаксе
122. Показания и противопоказания для рефлексотерапии у детей с заболеваниями органов дыхания
123. Особенности проведения рефлексотерапии в детском возрасте.
124. В каком возрасте применяется иглоукальвание
125. Точки неотложной помощи при болезнях бронхов
126. Контрольные вопросы:
127. Показания и противопоказания для рефлексотерапии у детей
128. Особенности проведения рефлексотерапии в детском возрасте.
129. В каком возрасте применяется иглоукальвание
130. Каковы особенности рефлексотерапии при артериальных гипертензиях и гипотензиях у детей
131. Какова РТ болезней сердца неревматической природы у детей
132. Способ воздействия на ТА при ревматизме
133. Каковы особенности рефлексотерапии при заболеваниях пищевода у детей
134. Какова РТ болезней желудка и двенадцатиперстной кишки у детей
135. Способ воздействия на ТА при заболеваниях тонкой и толстой кишок у детей
136. Выбор ТА при заболеваниях печени и желчевыводящих путей у детей
137. Какие особенности рефлексотерапии при пиелонефрите у детей
138. Методы РТ дисметаболической нефропатии у детей
139. Какие заболевания мочевыделительной системы у детей являются противопоказанием для РТ
140. Какова РТ при инфекциях нижних мочевых путей у детей
141. Какие особенности рефлексотерапии при невропатии лицевого нерва у детей
142. Методы РТ невралгии тройничного нерва у детей
143. Какова РТ при плексопатиях у детей
144. Место РТ в комплексном лечении полирадикулоневропатий у детей
145. Показания и противопоказания для рефлексотерапии у детей с заболеваниями центральной нервной системы
146. Какова тактика лечения неврастении у детей.
147. Методы воздействия на точки акупунктуры при истерии у детей.
148. Какие методы РТ можно применить при неврозах навязчивых состояний у детей.
149. Каков механизм анальгезирующего действия РТ.
150. Какие существуют методы экспресс диагностики боли.
151. Какие показания и противопоказания для РТ в хирургической практике
152. Какие существуют принципы подбора точек при остром послеоперационном болевом синдроме
153. Какие существуют принципы подбора точек в остром послеоперационном периоде
154. Какие существуют принципы подбора точек в позднем (восстановительном)

послеоперационном периоде

155. Каков механизм действия РТ при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
156. Какие существуют методы РТ при вывихах.
157. Какие показания и противопоказания для РТ в ортопедической, травматологической практике.
158. Какие существуют принципы подбора точек при переломах
159. Методы РТ в послеоперационном периоде хирургического лечения травм
160. Особенности РТ в пожилом и старческом возрасте.
161. Какие существуют противопоказания для РТ у гериатрических больных
162. Какие существуют принципы выбора метода рефлексотерапии при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы у пожилых больных в зависимости от состояния больного, этиологии, течения болезни
163. Особенности РТ в пожилом и старческом возрасте при заболеваниях бронхо-лёгочной и сердечно-сосудистой систем
164. РТ при заболеваниях периферической нервной системы у гериатрических больных
165. РТ при сосудистых заболеваниях головного мозга у гериатрических больных
166. РТ при последствиях черепно-мозговой травмы у гериатрических больных
167. РТ при последствиях травм позвоночника и спинного мозга у гериатрических больных
168. РТ при болезни Паркинсона, паркинсонизме у гериатрических больных
169. РТ у больных с заболеваниями органов пищеварения в пожилом возрасте
170. РТ в пожилом и старческом возрасте при заболеваниях органов мочевого выделения
171. РТ при остеохондрозе у людей пожилого и старческого возраста
172. РТ при болезнях и травмах мышц, связок, фасций у людей пожилого и старческого возраста
173. РТ при артрозах и повреждениях суставов конечностей у людей пожилого и старческого возраста
175. Какие существуют противопоказания для РТ у больных алкоголизмом
176. Противорецидивное лечение при алкоголизме
177. Купирование абстинентного синдрома методами РТ
178. Особенности проведения РТ у больных табачной зависимостью
179. Принципы выбора метода рефлексотерапии и акупунктурных точек при абстинентном никотиновом синдроме
180. Принципы РТ при табакокурении в случаях соматической отягощенности
181. Купирование невротических и вегетативных расстройств у больных табачной зависимостью
182. РТ при абстинентном синдроме у больных токсикоманией
185. Противорецидивное лечение у больных токсикоманией
186. Особенности проведения РТ при наркоманиях
187. Какие существуют противопоказания для РТ при наркоманиях
188. Противорецидивное лечение при наркоманиях
189. Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме в подростковом и юношеском возрасте
190. Рефлексотерапия при токсикоманиях в подростковом и юношеском возрасте
191. Рефлексотерапия при наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте
192. Рефлексотерапия при алкоголизме в подростковом и юношеском возрасте
193. Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях
194. Рефлексотерапия при экземе
195. Рефлексотерапия при нейродерматитах
196. Рефлексотерапия при псориазе
197. Рефлексотерапия при красном плоском лишае

198. Рефлексотерапия при алопеции
199. Рефлексотерапия при кожном зуде
200. Каковы возможности РТ при родовспоможении.
201. Какие методы РТ применяются при климаксе.
202. Подбор точек при бесплодии и невынашивании беременности
203. Какова РТ при нарушении менструального цикла
204. Принцип подбора точек при слабости родовой деятельности
205. Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, глотки, носа и придаточных пазух
206. РТ при заболеваниях уха
207. РТ при заболеваниях гортани, глотки
208. РТ при заболеваниях носа и придаточных пазух
209. Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях
210. РТ при конъюнктивите
211. РТ при блефарите (острый и хронический)
212. РТ при дерматозах век неинфекционных
213. РТ при болезнях слизистых оболочек полости рта, десен и пародонта
216. РТ при болезнях твердых тканей зуба
217. РТ при болезнях пульпы и периапикальных тканей
218. РТ при глоссодинии, глоссалгии
219. РТ при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава
220. РТ при хирургических стоматологических заболеваниях
221. РТ в ортопедической стоматологии и ортодонтии
222. Обезболивание рефлекторное при стоматологических лечебных манипуляциях
223. РТ при поллинозах, аллергических риносинусопатиях
224. РТ при бронхиальной астме
225. РТ при аллергических поражениях кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема)
226. РТ при пищевой, бытовой, лекарственной аллергиях
227. РТ при недостаточности В- и Т-системы иммунитета
228. РТ при функциональной недостаточности центральных и периферических отделов иммунной системы
229. РТ при иммунодефиците
230. Анатомо-физиологическое обоснование и классификация синдрома хронической усталости
231. Рефлексотерапия при реактивном синдроме хронической усталости.
232. Рефлексотерапия при синдроме хронической усталости в педиатрии.
233. Основные патофизиологические нарушения при инфекционных заболеваниях
234. РТ при инфекционном колите, энтерите, гастроэнтерите