

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

**Москва
2020**

УДК 615.814.1
ББК 53.584

Организация-разработчик – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ректор – член-корреспондент РАН, профессор Д.А. Сычев).

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия»: учебно-методическое пособие / Гойденко Василий Сергеевич, Александров Владимир Иванович, Бондарчук Владимир Иванович, Мосейкин Илья Александрович, Тянь Виктория Николаевна и др. ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. – М.: ФГБОУ ДПО РМАНПО – 2020 – 118 с. ISBN 978-5-7249-2235-7.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» обусловлена необходимостью приобретения полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных практических умений и навыков для самостоятельной работы в должности врача-рефлексотерапевта для повышения качества оказания медицинской помощи при заболеваниях неврологического, терапевтического, педиатрического, нейрохирургического, травматологического профилей и патологии эндокринной системы.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Рефлексотерапия» в дополнительном профессиональном образовании.

Учебно-методическое пособие разработано совместно с сотрудниками Института методологии профессионального развития (директор – д.м.н., профессор А.А. Стремоухов) в соответствии с системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.

УДК 615.814.1
ББК 53.584

Библиогр.: 67 названий

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

№ п/п	Наименование документа
1.	Титульный лист
2.	Лист согласования программы
3.	Лист актуализации программы
4.	Состав рабочей группы
5.	Общие положения
6.	Цель программы
7.	Планируемые результаты обучения
8.	Учебный план
8.1	Учебно-тематический план дистанционного обучения
9.	Календарный учебный график
10.	Рабочие программы учебных модулей
10.1	Рабочая программа учебного модуля 1 «Общезадачная подготовка»
10.2	Рабочая программа учебного модуля 2 «Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях»
10.3	Рабочая программа учебного модуля 3 «Клинические дисциплины»
11.	Организационно-педагогические условия
12.	Формы аттестации
13.	Оценочные материалы
14.	Иные компоненты программы
14.1.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
14.2.	Критерии оценивания ответов обучающихся

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия»
(срок обучения 576 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

(дата)

(подпись)

А.Л. Заплатников
(ФИО)

Заместитель директора
Института методологии
профессионального развития

(дата)

(подпись)

Л.В. Мельникова
(ФИО)

Декан терапевтического
факультета:

(дата)

(подпись)

И.Д. Лоранская
(ФИО)

Заведующий кафедрой
неврологии с курсом
рефлексологии и мануальной
терапии

(дата)

(подпись)

О.С. Левин
(ФИО)

дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия»
(срок обучения 576 академических часов)

[illegible]

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки врачей
по специальности «Рефлексотерапия»

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
Рабочая группа				
1	Гойденко Василий Сергеевич	д. м. н., профессор, академик РАЕН	профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
2	Александров Владимир Иванович	к.м.н., доцент	доцент кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
4.	Бондарчук Владимир Иванович	к.м.н. доцент	доцент кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
6.	Мосейкин Илья Александрович	к.м.н. доцент	доцент кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
7.	Тян Виктория Николаевна (ответственная за программу по кафедре)	д.м.н. доцент	профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
Консультанты по методическим вопросам				
1.	Мельникова Людмила Владимировна	д.м.н., доцент	заместитель директора Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО
2.	Першина Ольга Николаевна		начальник Учебно-методического отдела	ФГБОУ ДПО РМАНПО

5. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

5.1. Характеристика программы:

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» со сроком освоения 576 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Конституции Российской Федерации;
- Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями);
- Постановления Правительства Российской Федерации (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»;
- Федерального закона Российской Федерации (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 № 227-ФЗ) «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 22.01.2007 №30 «Об утверждении положения о лицензировании медицинской деятельности»;
- Постановления Правительства Российской Федерации № 610 от 26.06.1995 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) специалистов»;
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016) («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, № 48, ст. 6724);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 № 1090 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.10.2014, регистрационный № 34469);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.09.2018 № 572н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации»» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.09.2018, регистрационный № 52162);
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2015, регистрационный № 39438);
- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» в оказании медицинской помощи (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25.08.2010, регистрационный № 18247);
- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими

работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.09.2012, регистрационный №25359);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка Организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013, регистрационный №29444);

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13.04.2007 № 266 «Об утверждении рекомендуемых перечней медицинских показаний и противопоказаний к применению рефлексотерапии в клинической практике»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.02.1999 № 38 «О мерах по дальнейшему развитию рефлексотерапии в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.05.1999 № 154 «О совершенствовании медицинской помощи детям подросткового возраста»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.12.1997 № 364 «О введении специальности «Рефлексотерапия» в номенклатуру врачебных и провизорских специальностей»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.08.91 № 245 «О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социального обеспечения»;

- Стандартов и порядков оказания медицинской помощи и реализуется в системе непрерывного медицинского образования.

5.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- **область профессиональной деятельности:** охрана здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности:** профилактика, диагностика нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности вследствие заболеваний и (или) состояний и медицинская реабилитация пациентов с указанными ограничениями и нарушениями в процессе оказания медицинской помощи;

- **обобщенная трудовая функция:** применение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях (код С);

- **трудовые функции:**

- проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии (код С/01.8);
- назначение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях (код С/02.8);
- проведение и контроль эффективности применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (код С/03.8);

- проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (код С/04.8);
 - проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (код С/05.8);
 - оказание медицинской помощи в экстренной форме (С/06.8).
- вид программы: практико-ориентированная.

5.3. Контингент обучающихся: в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» врачи при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «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».

5.4. Актуальность программы обусловлена необходимостью приобретения полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных практических умений и навыков для самостоятельной работы в должности врача-рефлексотерапевта для повышения качества оказания медицинской помощи при заболеваниях неврологического, терапевтического, педиатрического, нейрохирургического, травматологического профилей и патологии эндокринной системы.

5.5. Объем программы: 576 академических часов.

5.6. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
очная с использованием дистанционных образовательных технологий	6	6	4 месяца (16 недель, 96 дней)

5.7. Структура Программы:

- общие положения;
- цель;

- планируемые результаты освоения Программы;
- учебный план;
- учебно-тематический план дистанционного обучения;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей (дисциплин);
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- организационно-педагогические условия реализации программы.

5.8. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы: диплом о профессиональной переподготовке.

6. ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» заключается в формировании профессиональных компетенций врача-рефлексотерапевта, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача-рефлексотерапевта.

6.1. Задачи программы:

Сформировать знания:

- принципов социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи населению в Российской Федерации, ее организационно-методической структуры, действующих директивных и инструктивно-методических документов; задач и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии;
- вопросов экономики, управления и планирования в рефлексотерапевтической службе;
- вопросов медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации заболеваний центральной и периферической нервной системы;
- правовых основ деятельности врача-рефлексотерапевта;
- предмета, содержания, задач и разделов рефлексотерапии как самостоятельной комплексной клинической дисциплины, содержания основных научно-практических направлений рефлексотерапии;
- анатомических основ строения центральной и периферической нервной систем человека;
- общей физиологии и патофизиологии центральной и периферической нервной системы,
- общей физиологии анализаторных (зрительной, слуховой, соматосенсорной) систем,
- общей физиологии и патофизиологии вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций,
- общей физиологии и патофизиологии высшей нервной деятельности;
- анатомических и гистологических основ рефлексотерапии;
- традиционной и современной теории механизмов лечебного, профилактического

и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показаний и противопоказаний к их использованию;

- структурно-функциональных основ висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, лежащих в основе рефлекторной диагностики и участвующих в реализации лечебных эффектов рефлексотерапии;

- механизмов рефлексотерапии, реализуемых соматической и вегетативной нервными системами, периферических и центральных уровней развития лечебных эффектов;

- механизмов развития рефлекторной анальгезии, современной теории боли, морфофункциональной организации ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма;

- топографии и морфофункциональных особенностей корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификации, способов уточнения локализации, показаний к использованию, их диагностического и терапевтического значения;

- топографии микроакупунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, назальной, оральной), их диагностического и терапевтического значения;

- специальных методов диагностики, применяемых в рефлексотерапии и основанных на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры;

- основных способов рефлексотерапевтического воздействия на биологически активные точки и зоны;

- основных показаний и противопоказаний к использованию рефлексотерапии;

- классических и современных методов рефлексотерапии;

- этиологии, патогенеза, клинической симптоматики, особенностей течения, принципов комплексного лечения цереброваскулярных заболеваний;

- этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики и принципов комплексного лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата;

- этиологии, патогенеза, клиники заболеваний вегетативной нервной системы;

- вопросов использования рефлексотерапии при неврозах и неврозоподобных состояниях;

- диагностики, клиники и принципов комплексного лечения с использованием рефлексотерапии заболеваний органов дыхания;

- диагностики, дифференциальной диагностики, клинических проявлений и принципов комплексного лечения при сердечно-сосудистой патологии;

- диагностики, клиники и принципов комплексного лечения заболеваний органов пищеварения;

- этиологии, патогенеза, принципов комплексного лечения с использованием методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы;

- вопросов применения рефлексотерапии при некоторых формах эндокринной патологии (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы и другие);

- этиологии, патогенеза, клиники и вопросов применения рефлексотерапии при неврологических и внутренних заболеваниях у детей;

- вопросов применения рефлексотерапии в комбинированном обезболивании при хирургических операциях;

- вопросов использования рефлексотерапии при хронических болевых синдромах;

- принципов использования рефлексотерапии при травмах и заболеваниях опорно-

двигательной системы;

- вопросов применения рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов у больных пожилого и старческого возраста;
- основных принципов рефлексопрофилактики и рефлексотерапии при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте;
- вопросов применения рефлексотерапии при сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга и периферической нервной системы;
- вопросов применения рефлексотерапии в косметологии для стимуляции иммунологических процессов кожи;
- принципов применения рефлексотерапии в дерматовенерологии;
- общих принципов применения рефлексотерапии в акушерстве и гинекологии;
- вопросов использования методов рефлексотерапии в оториноларингологии;
- основных принципов применения рефлексотерапии в офтальмологической практике;
- принципов использования рефлексотерапии при аллергических и иммунных заболеваниях;
- общих принципов и конкретных схем сочетания методов рефлексотерапии с другими видами лечения при различных заболеваниях;
- этиологии, патогенеза, клинических проявлений инфекционных заболеваний (в том числе карантинных);
- основ клиники и ранней диагностики онкологических заболеваний;
- клиники, дифференциальной диагностики, показаний к госпитализации и организации медицинской 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 другие);
- организации и объема первой врачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях (далее – ДТП), катастрофах и массовых поражениях населения;
- вопросов диагностики, лечения и профилактики инфекции, вызванной вирусом иммунодефицита человека (далее – ВИЧ-инфекции);
- принципов оказания помощи пораженным ионизирующим излучением, вопросов радиационной безопасности;
- вопросов применения рефлексотерапии в профилактических и реабилитационных целях при диспансеризации, а также в санаторно-курортных учреждениях;
- принципов и методов формирования здорового образа жизни у населения;
- основ медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта;
- основ компьютерной грамотности.

Сформировать умения:

- правильно и максимально полно опрашивать больного, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- проводить полное неврологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применяя объективные 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, многопрофильной лечебной организации и прочее);
- определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования, проводить анализ полученных данных;
- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и прочее);
- назначать и проводить необходимое комплексное лечение с использованием основных методов и способов рефлексотерапии;
- применять необходимые в работе врача принципы психологии общения, основные психотерапевтические навыки, проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
- проводить пропаганду здорового образа жизни;
- применять методы и способы рефлексотерапии в комплексном лечении алкоголизма и табакокурения;
- оформлять медицинскую документацию, применять статистические методы в здравоохранении, использовать персональный компьютер.

Сформировать навыки:

- проведения клинического неврологического осмотра больных;
- проведения рефлексотерапевтической диагностики (по биологически активным точкам микроakupунктурных систем, по биоэлектрическим показателям аппаратов для электропунктурной диагностики меридианов и так далее);
- правильного определения биологически активных точек и зон на теле человека;
- оказания экстренной первой (догоспитальной) медицинской и рефлексотерапевтической помощи при неотложных состояниях;
- диагностики функционального состояния акупунктурных каналов и микроakupунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные и другие методы, предусмотренные типовой программой дополнительного профессионального образования врачей по рефлексотерапии;
- правильного подбора биологически активных точек при различных заболеваниях для рефлексотерапевтического воздействия;
- тонизирующего и седативного воздействия на биологически активные точки классических меридианов;
- тонизирующего и седативного воздействия по микроakupунктурным системам (аурикулярной, скальповой, лицевой, кистей, стоп);
- применения основных методов рефлексотерапии для лечения и профилактики неврологической, терапевтической, травматологической, нейрохирургической патологии;
- применения методов классического и современного рефлекторного воздействия на биологически активные точки и зоны (корпоральная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, аурикулярная рефлексотерапия, краниальная рефлексотерапия, терморефлексотерапия, электрорефлексотерапия,

криорефлексотерапия, цветоимпульсная рефлексотерапия, магниторефлексотерапия, ультразвуковая рефлексотерапия и так далее);

- проведения точечного, сегментарного, вакуумного массажа;
- проведения лечебных блокад и фармакоакупунктурной рефлексотерапии.

7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

7.1 Компетенции врача, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:

универсальные компетенции (далее – УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

7.2. Новые компетенции врача, формирующиеся в результате освоения программы:

профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к применению методов рефлексотерапии пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
реабилитационная деятельность:
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
психолого-педагогическая деятельность:
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
организационно-управленческая деятельность:
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12);
- готовность и способность к применению рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях (ПК-13).

Паспорт компетенций, обеспечивающих выполнение трудовых функций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
УК-1	<u>Знания:</u> - принципов системного анализа и синтеза в диагностическом алгоритме, определения тактики лечения пациентов; - положений системного подхода и интерпретации данных лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов	Т/К
	<u>Умения:</u> - выделять и систематизировать существенные свойства и связи в использовании диагностического алгоритма, определении тактики лечения пациентов; - анализировать и систематизировать информацию диагностических исследований, результатов лечения; - выявлять основные закономерности изучаемых объектов; - получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применяя объективные клинические, инструментальные и рефлексодиагностические методы обследования пациента, выявлять общие и специфические признаки заболевания в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - сбора, обработки информации	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - решение учебно-профессиональных задач по применению принципов системного анализа и синтеза в использовании диагностического алгоритма, определении тактики лечения	П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	пациентов	
УК-2	<u>Знания:</u> - понятия толерантности; - проблем толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий пациентов; - социальных особенностей контингента пациентов; - национальных особенностей различных народов, религий; - психологических, социологических закономерностей и принципов межличностного взаимодействия.	Т/К
	<u>Умения:</u> - уважительно принимать особенности других культур, способы самовыражения и проявления человеческой индивидуальности в различных этнических и социальных группах; – терпимо относиться к другим людям, отличающимся по их убеждениям, ценностям и поведению; - сотрудничать с людьми, различающимися по внешности, языку, убеждениям, обычаям и верованиям	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - владения методиками социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп	П/А
УК-3	<u>Знания:</u> - основ психологии личности и характера; - особенностей мотивационной сферы личности; - основных составляющих коммуникативной компетенции; - современных теорий обучения; - особенностей обучения взрослых	Т/К
	<u>Умения:</u> - определить индивидуальные психологические особенности личности пациента и типичные психологические защиты; - формировать положительную мотивацию пациента к лечению; - достигать главные цели педагогической деятельности врача; - решать педагогические задачи в лечебном процессе	Т/К П/А
	<u>Навыки:</u> - эффективной коммуникации на основе знаний техник и приемов общения; - поведенческой терапии, облегчающей межличностные отношения; - обучения и развития пациентов в лечебном процессе	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - педагогическая деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам	П/А
ПК-1	<u>Знания:</u> - нормативно-правовых документов, регулирующих деятельность врача-рефлексотерапевта в области охраны здоровья взрослого населения; - принципов и методов формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации - форм и методов санитарно-просветительной и санитарно-гигиенической работы по формированию здорового образа жизни населения, основных принципов рефлексопрофилактики и	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	рефлексотерапии при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте	
	<u>Умения:</u> - разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, проводить рефлексопрофилактику и рефлексотерапию при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте	Т/К
	<u>Навыки:</u> - индивидуального и группового консультирования; - оценивать эффективность профилактических мероприятий	Т/К П/А
	<u>Опыт деятельности:</u> - анализ медицинских карт лиц с целью оценки эффективности профилактической работы врача-рефлексотерапевта; - проведение профилактических мероприятий	П/А
ПК-2	<u>Знания:</u> - нормативных правовых актов и иных документов, регламентирующих порядок проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; - специальных методов рефлексодиагностики, основанных на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры с целью оценки состояния пациентов при профилактических медицинских осмотрах, диспансеризации и диспансерном наблюдении	Т/К
	<u>Умения:</u> - проводить профилактические медицинские осмотры с использованием методов рефлексодиагностики с учетом состояния пациента, возраста и пола, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и диспансерное наблюдение взрослого населения и лиц молодого возраста с использованием специальных методов рефлексодиагностики, основанных на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры	П/А
	<u>Навыки:</u> - работы со стандартами оказания медицинских услуг; - организации стационар-замещающих форм медицинской помощи, включающих рефлексотерапию	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - проведение профилактических медицинских осмотров; - осуществление диспансерного наблюдения и профилактических мероприятий с применением рефлексотерапии по предупреждению различных заболеваний	П/А
ПК-3	<u>Знания:</u> - принципов предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; - принципов организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки; - правил оказания медицинской помощи при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	<u>Умения:</u> - проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия; - организовывать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки; - оказывать медицинскую помощь при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Навыки:</u> - определения последовательности действий при проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - планировать проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий	П/А
ПК-4	<u>Знания:</u> - основ и проведения сбора статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; - порядка практического применения социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и лиц молодого возраста на прикрепленном участке; - медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующих здоровье населения прикрепленного участка с целью разработки профилактических мероприятий	Т/К
	<u>Умения:</u> - определять перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий и разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения на участке на основе анализа статистических показателей; - анализировать состояние здоровья лиц прикрепленного участка	П/А
	<u>Навыки:</u> - сбора и анализа медико-статистической информации о показателях здоровья взрослых и подростков на обслуживаемом участке, оформления медицинской документации, применения статистических методов в здравоохранении, использования персонального компьютера	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - оценка показателей здоровья населения; - осуществление организационно-управленческих мероприятий по улучшению здоровья населения	П/А
	<u>Знания:</u> - общих вопросов рефлексотерапии; - патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - основ диагностики неотложных состояний	Т/К
ПК-5		<u>Умения:</u> - использовать международную классификацию болезней в диагностике заболеваний; - диагностировать заболевания и патологические состояния пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными,

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	инструментальными и иными методами исследования; - проводить дифференциальную диагностику выявленных синдромокомплексов патологического состояния; - диагностировать неотложные состояния пациентов; - интерпретировать результаты лабораторной диагностики пациентов	
	<u>Навыки:</u> - обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - определение у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	П/А
ПК-6	<u>Знания:</u> - клиники, принципов лечения патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - механизмов действия основных способов и методов рефлексотерапевтического воздействия при лечении патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - принципов общей психотерапии	Т/К
	<u>Умения:</u> - диагностировать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; - разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; - составить план лечения пациента с учетом состояния, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - провести комплексное лечение пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии, заместительную и поддерживающую терапию, рефлексотерапию, ЛФК, физиотерапию, реабилитационные мероприятия, психокоррекцию	П/А
	<u>Навыки:</u> - определять показания и противопоказания к применению рефлексотерапии при выборе тактики лечения; - проводить и интерпретировать результаты физикальных исследований с использованием современного диагностического оборудования; - выполнять диагностические манипуляции в соответствии с квалификационной характеристикой врача-рефлексотерапевта; - определять маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача-рефлексотерапевта	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - применение основных способов и методов рефлексотерапевтического воздействия в комплексном лечении	П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	пациентов с патологическими состояниями, симптомами, синдромами заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	
ПК-7	<u>Знания:</u> - принципов оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации; - основных принципов лечения неотложных состояний	Т/К
	<u>Умения:</u> - оказать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участия в медицинской эвакуации	Т/К
	<u>Навыки:</u> - оказания экстренной и неотложной медицинской помощи (купирование анафилактического шока, выполнение простейшего обезболивания, остановки кровотечения; иммобилизации позвоночника, конечностей при переломах, травмах); - выполнять реанимационные мероприятия (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца); - определять групповую принадлежность крови; - выполнять катетеризацию мочевого пузыря; - выполнять желудочное зондирование и промывание желудка через зонд; - владеть способами различного введения лекарственных средств (подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутривенно-капельно, внутривенно-струйно (через катетер в подключичной вене)); - владеть методами поведенческой терапии, облегчающей межличностные отношения	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - решать ситуационные задачи по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	П/А
ПК-8	<u>Знания:</u> - принципов и основ проведения медицинской реабилитации; - принципов деятельности реабилитационных структур; - основных принципов применения рефлексотерапии в реабилитации; - форм стационар-замещающей реабилитационной помощи; - медицинских, психологических и социальных аспектов реабилитации; - принципов оценки качества реабилитационного процесса	Т/К
	<u>Умения:</u> - применять современные методы медицинской реабилитации; - применять формы стационар-замещающей реабилитационной помощи; - оценивать качество реабилитационного процесса	П/А
	<u>Навыки:</u> - применения современных методов медицинской реабилитации, включающих рефлексотерапевтические методики	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - на основе анализа историй болезни пациентов определять необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	П/А

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
ПК-9	<u>Знания:</u> - принципов формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на охранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; - принципов проведения рефлексопрофилактики и рефлексотерапии при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте; - основ психолого-педагогической деятельности врача-рефлексотерапевта	Т/К
	<u>Умения:</u> - проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	
	<u>Навыки:</u> - реализации этических и деонтологических принципов врачебной деятельности в общении с коллегами, пациентами, родственниками пациентов	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;	П/А
ПК-10	<u>Знания:</u> - основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; - законодательства Российской Федерации и основных нормативных актов и директивных документов, определяющих организацию рефлексотерапевтической помощи; - основных принципов системы организации рефлексотерапевтической помощи в стране, задач и структуры рефлексотерапевтической помощи; - основных требований информационной безопасности	Т/К
	<u>Умения:</u> - руководствоваться нормативной документацией, принятой в рефлексотерапии, и документацией для оценки качества и эффективности работы врача-рефлексотерапевта; - проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг, включающих рефлексотерапию; - оформить нормативную медицинскую документацию, принятую в рефлексотерапии; - оптимизировать профессиональную деятельность в рамках структурного подразделения; - организовать работу среднего медицинского звена	П/А
	<u>Навыки:</u> - работы с медицинской документацией	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - осуществление организационно-управленческих мероприятий с целью повышения эффективности профессиональной деятельности	П/А
ПК-11	<u>Знания:</u> - критериев оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей; - основ медицинской статистики, учета и анализа основных	Т/К

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
	показателей деятельности врача-рефлексотерапевта; - основных медико-статистических показателей, характеризующих качество оказания медицинской помощи; - основных документов, регламентирующих учет и отчетность лечебно-профилактической организации, осуществляющей рефлексотерапевтическую помощь	
	<u>Умения:</u> - определять срок временной утраты трудоспособности и направления на экспертизу временной нетрудоспособности (далее - ЭВН), установить показания для направления на ЭВН; - на основе анализа статистических показателей определять перечень организационных, лечебных и профилактических мероприятий, включающих рефлексотерапию, разработать меры по их внедрению для улучшения здоровья населения; - проводить анализ случаев расхождения диагноза. отсутствия или низкой эффективности терапии. выявить ошибки и осуществить мероприятия по повышению эффективности и качества лечебной работы; - составить отчет о своей деятельности и провести её анализ, оформить медицинскую документацию, утвержденную Министерством здравоохранения Российской Федерации; - проводить оценку эффективности медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг	П/А
	<u>Навыки:</u> - составления плана-отчета и оценки деятельности врача-рефлексотерапевта	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей медико-профилактической организации	П/А
ПК-12	<u>Знания:</u> - основных принципов организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; - правил и порядка медицинской эвакуации; - принципов сортировки пострадавших при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Умения:</u> - руководствоваться основными принципами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; - проводить медицинскую эвакуацию в условиях чрезвычайных ситуаций	П/А
	<u>Навыки:</u> - обеспечения медицинской эвакуации при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	<u>Опыт деятельности:</u> - планирование организацию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	П/А

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы профессиональной
переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия»
(срок обучения 576 академических часов)**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-рефлексотерапевта, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача-рефлексотерапевта.

Контингент обучающихся: в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» врачи при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «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».

Общая трудоемкость: 576 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Общесуфундаментальная подготовка»									
1	Общесуфундаментальная подготовка	26	16	8	–	–	2	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-6	П/А
1.1	Анатомия	2	1	1	–	–	–		Т/К
1.2	Патологическая анатомия	4	4	–	–	–	–		Т/К
1.3	Нормальная физиология центральной и периферической нервной системы	4	4	–	–	–	–		Т/К
1.4	Нормальная физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций	4	2	2	–	–	–		Т/К
1.5	Общая патология центральной и периферической нервной системы	4	2	2	–	–	–		Т/К
1.6	Патологическая физиология центральной и периферической нервной системы	4	2	2	–	–	–		Т/К
1.7	Клиническая биохимия	2	1	1	–	–	–		Т/К
1.8	Клиническая фармакология	2	–	–	–	–	2		Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 1		26	16	8	–	–	2		
Рабочая программа учебного модуля 2 «Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях»									
2	Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации	16	8	8	–	–	–	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12	П/А
2.1	Теоретические основы социальной гигиены и организация здравоохранения в Российской Федерации	2	1	1	–	–	–		Т/К
2.2	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением	2	1	1	–	–	–		Т/К
2.3	Программа диспансеризации населения, профилактика синдрома приобретенного иммунодефицита (далее – СПИДа), санитарное просвещение	2	2	–	–	–	–		Т/К
2.4	Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации	2	1	1	–	–	–		Т/К
2.5	Основы медико-социальной экспертизы	2	–	2	–	–	–		Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
2.6	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта	2	1	1	–	–	–		Т/К
2.7	Основы медицинского страхования	2	1	1	–	–	–		Т/К
2.8	Национальный проект «Здоровье»	2	1	1	–	–	–		Т/К
3	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	30	10	20	–	–	–	УК-1 ПК-5	П/А
3.1	Анатомические основы рефлексотерапии	8	4	4	–	–	–		Т/К
3.2	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	8	2	6	–	–	–		Т/К
3.3	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций	8	2	6	–	–	–		Т/К
3.4	Физиология высшей нервной деятельности	6	2	4	–	–	–		Т/К
4	Общие основы рефлексотерапии	42	12	30	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6	П/А
4.1	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии	4	2	2	–	–	–		Т/К
4.2	Механизм действия рефлексотерапии	8	4	4	–	–	–		Т/К
4.3	Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	6	2	4	–	–	–		Т/К
4.4	Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам	24	4	20	–	–	–		Т/К
5	Методы рефлексотерапии	118	24	94	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
5.1	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжень-терапия, акупунктура) и её виды	10	1	9	–	–	–		Т/К
5.2	Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) - метод пролонгированной иглорефлексотерапии	5	1	4	–	–	–		Т/К
5.3	Поверхностная иглорефлексотерапия	4	1	3	–	–	–		Т/К
5.4	Периостальная иглорефлексотерапия	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.5	Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.6	Аппликационная	2	1	1	–	–	–		Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	пролонгированная рефлексотерапия								
5.7	Терморефлексотерапия	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.8	Криорефлексотерапия	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.9	Вакуумрефлексотерапия	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.10	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)	6	2	4	–	–	–		Т/К
5.11	Аэроионорефлексотерапия	2	–	2	–	–	–		Т/К
5.12	Электронно-ионная рефлексотерапия	4	1	3	–	–	–		Т/К
5.13	Чрескожная электронейростимуляция	6	1	5	–	–	–		Т/К
5.14	Электропунктурная диагностика	6	2	4	–	–	–		Т/К
5.15	Магниторефлексотерапия	12	2	10	–	–	–		Т/К
5.16	Электромагниторефлексотерапия	4	2	2	–	–	–		Т/К
5.17	Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия	5	1	4	–	–	–		Т/К
5.18	Цветорефлексотерапия. Цветоимпульсная рефлексотерапия	5	1	4	–	–	–		Т/К
5.19	Микроакупунктурные системы. Микроакупунктурная системная рефлексотерапия	8	–	8	–	–	–		Т/К
5.20	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы	5	1	4	–	–	–		Т/К
5.21	Лечебные блокады	3	1	2	–	–	–		Т/К
5.22	Фармакоакупунктурная рефлексотерапия	2	1	1	–	–	–		Т/К
5.23	Комбинированные методы рефлексотерапии	12	–	12	–	–	–		Т/К
5.24	Анализ инновационных направлений в рефлексотерапии	2	–	2	–	–	–		Т/К
6	Рефлексотерапия в неврологии	34	8	26	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
6.1	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	10	2	8	–	–	–		Т/К
6.2	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы	8	2	6	–	–	–		Т/К
6.3	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы	6	2	4	–	–	–		Т/К
6.4	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях	6	1	5	–	–	–		Т/К
6.5	Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы	4	1	3	–	–	–		Т/К
7	Рефлексотерапия внутренних	26	6	20	–	–	–		П/А

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	болезней								
7.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	4	1	3	–	–	–		Т/К
7.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	5	1	4	–	–	–		Т/К
7.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	5	1	4	–	–	–		Т/К
7.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	4	1	3	–	–	–		Т/К
7.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы	6	1	5	–	–	–		Т/К
7.6	Методология рефлексотерапии внутренних болезней	2	1	1	–	–	–		Т/К
8	Рефлексотерапия в педиатрии	26	6	20	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
8.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей	4	1	3	–	–	–		Т/К
8.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей	4	1	3	–	–	–		Т/К
8.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей	3	–	3	–	–	–		Т/К
8.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей	3	–	3	–	–	–		Т/К
8.5	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей	2	1	1	–	–	–		Т/К
8.6	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей	4	1	3	–	–	–		Т/К
8.7	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей	4	1	3	–	–	–		Т/К
8.8	Методология рефлексотерапии в педиатрии	2	1	1	–	–	–		Т/К
9	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	28	6	22	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
9.1	Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях	2	1	1	–	–	–		Т/К
9.2	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме	8	1	7	–	–	–		Т/К
9.3	Рефлексотерапия в комплексе	6	1	5	–	–	–		Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде								
9.4	Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией	6	1	5	–	–	–		Т/К
9.5	Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы	4	1	3	–	–	–		Т/К
9.6	Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии	2	1	1	–	–	–		Т/К
10	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	26	4	22	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
10.1	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
10.2	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
10..3	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
10.4	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы	4,5	0,5	4	–	–	–		Т/К
10.5	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
10.6	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
10.7	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте	2	0,5	1,5	–	–	–		Т/К
10.8	Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии	2	0,5	1,5	–	–	–		Т/К
11	Рефлексотерапия в наркологии	26	4	22	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
11.1	Рефлексотерапия при алкоголизме	5	–	5	–	–	–		Т/К
11.2	Рефлексотерапия при табакизме	5	1	4	–	–	–		Т/К
11.3	Рефлексотерапия при токсикоманиях	6	1	5	–	–	–		Т/К
11.4	Рефлексотерапия при наркоманиях	4	1	3	–	–	–		Т/К
11.5	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в	5	0,5	4,5	–	–	–		Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	подростковом и юношеском возрасте								
11.6	Методология рефлексотерапии в наркологии	1	0,5	0,5	–	–	–		Т/К
12	Рефлексотерапия в сексопатологии	28	6	22	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
12.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций	8	2	6	–	–	–		Т/К
12..2	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	10	2	8	–	–	–		Т/К
12..3	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем	5	1	4	–	–	–		Т/К
12.4	Методология рефлексотерапии в сексопатологии	5	1	4	–	–	–		Т/К
13	Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	18	4	14	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
13.1	Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы)	4	0,5	3,5	–	–	–		Т/К
13.2	Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии	4	1	3	–	–	–		Т/К
13.3	Рефлексотерапия в эстетической косметологии	4	1	3	–	–	–		Т/К
13.4	Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии	2	0,5	1,5	–	–	–		Т/К
13.5	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей	2	0,5	1,5	–	–	–		Т/К
13.6	Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии	2	0,5	1,5	–	–	–		Т/К
14	Рефлексотерапия в медицине катастроф	28	6	22	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8	П/А
14.1	Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС)	4	1	3	–	–	–		Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
14.2	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
14.3	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС	3,5	0,5	3	–	–	–		Т/К
14.4	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС	4	1	3	–	–	–		Т/К
14.5	Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС	4	1	3	–	–	–		Т/К
14.6	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС	4	1	3	–	–	–		Т/К
14.7	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС	4	0,5	3,5	–	–	–		Т/К
14.8	Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф	1	0,5	0,5	–	–	–		Т/К
15	Рефлексотерапия при других заболеваниях	52	32	20	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
15.1	Рефлексотерапия в дерматовенерологии	7	4	3	–	–	–		Т/К
15.2	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	7	4	3	–	–	–		Т/К
15.3	Рефлексотерапия в оториноларингологии	7	4	3	–	–	–		Т/К
15.4	Рефлексотерапия в офтальмологии	7	4	3	–	–	–		Т/К
15.5	Рефлексотерапия в стоматологии	6	4	2	–	–	–		Т/К
15.6	Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии	6	4	2	–	–	–		Т/К
15.7	Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости	6	4	2	–	–	–		Т/К
15.8	Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях	6	4	2	–	–	–		Т/К
Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2		498	136	362	–	–	–		
Рабочая программа учебного модуля 3 «Клинические дисциплины»									
16	Клинические дисциплины	46	18	28	–	–	–	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8	П/А
16.1	Неврология	10	4	6	–	–	–		Т/К
16.2	Терапия	10	4	6	–	–	–		Т/К
16.3	Ортопедия	8	3	5	–	–	–		Т/К
16.4	Травматология	8	3	5	–	–	–		Т/К
16.5	Педиатрия	10	4	6	–	–	–		Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДО		
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3	46	18	28	–	–	–		
	Итоговая аттестация	6	–	6	–	–	–		Э
	Всего	576	170	404	–	–	2		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

8.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
врачей по специальности «Рефлексотерапия»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствовать умение диагностировать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний;
- совершенствование навыков этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- совершенствование умения составить план лечения пациента с учетом состояния, возраста и пола пациента, особенностей клинической картины заболевания;
- совершенствовать навыки определения показаний и противопоказаний к применению рефлексотерапии при выборе тактики лечения.

Контингент обучающихся: в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» врачи при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «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: 576 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом От работы		
				вебинар	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.8	Клиническая фармакология	2	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-6	2	Т/К	–	–	–
1.8.3	Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств	2	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-6	2	Т/К	–	–	–
Итого		2		2	Т/К	–	–	–

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)



9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
врачей по специальности «Рефлексотерапия»

Сроки обучения: согласно Учебно-производственного плану

Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
Общефундаментальная подготовка	26			
Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях	118	144	144	92
Клинические дисциплины				46
Итоговая аттестация				6
Общая трудоемкость программы (576 акад. часов)	144	144	144	144

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета

/Мельникова Л.В.

(ФИО)

10. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

10.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1 «ОБЩЕФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»

Трудоемкость освоения: 26 академических часов

Трудовая функция: проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии (код С/01.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Общесфундаментальная подготовка»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1	Общесфундаментальная подготовка
1.1	Анатомия
1.1.1	Структурные особенности головного мозга
1.1.2	Проводящие пути головного мозга
1.1.3	Структурные особенности позвоночного столба. Структурные особенности шейного, грудного и пояснично-крестцового отделов позвоночника и таза
1.1.4	Структурные особенности локомоторной системы (суставы, связки)
1.1.4.1	Мышечная система, топография, фасции, связки
1.1.4.2	Структурные особенности спинного мозга
1.1.4.3	Артериальное кровоснабжение спинного мозга
1.1.4.4	Анатомические характеристики серого и белого вещества спинного мозга, сегментарный аппарат
1.1.4.5	Проводящие пути спинного мозга
1.1.5	Анатомическая характеристика спинномозговых корешков
1.1.6	Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации
1.1.6.1	Кровоснабжение позвоночника, суставов и мышечной системы. Вены и лимфатическая система
1.1.6.2	Структурные особенности вегетативной нервной системы
1.1.6.3	Сегментарно-периферический отдел
1.1.6.4	Симпатический отдел
1.1.6.5	Парасимпатический отдел

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.1.7	Структурные особенности надсегментарного отдела вегетативной нервной системы
1.1.8	Зоны сегментарной, склеротомной и метамерной иннервации
1.2	Патологическая анатомия
1.2.1	Сосудистые заболевания нервной системы
1.2.2	Инфекционные заболевания
1.2.3	Заболевания периферической нервной системы, болезни мышц и нервно-мышечной передачи.
1.2.3.1	Вертеброгенные поражения нервной системы (дорсопатия)
1.2.3.2	Поражение нервных корешков, узлов, сплетений
1.2.3.3	Множественное поражение корешков, нервов
1.2.3.4	Поражение отдельных спинномозговых нервов
1.2.4	Поражение черепных нервов
1.2.5	Прозопалгии
1.2.6	Наследственные полиневропатии
1.2.7	Периодический паралич
1.2.8	Миостения
1.2.9	Вегетативные и нейроэндокринные расстройства
1.2.9.1	Центральные (надсегментарные) вегетативные расстройства
1.2.9.2	Периферические вегетативные расстройства
1.2.9.3	Нейрогенные нарушения тазовых функций
1.2.9.4	Вегетативные нарушения при отдельных заболеваниях (ботулизм, ВИЧ-инфекции, герпес)
1.2.10	Наследственные и дегенеративные заболевания центральной нервной системы (далее – ЦНС)
1.2.10.1	Наследственные нейрометаболические заболевания
1.2.10.2	Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы с преимущественным поражением экстопирамидной системы
1.2.10.3	Заболевания, протекающие с синдромом мышечной дистонии
1.2.10.4	Наследственные и дегенеративные заболевания с преимущественным поражением мозжечковой и пирамидной системы
1.2.10.5	Болезни двигательных нейронов
1.2.10.6	Дегенеративные заболевания с преимущественным поражением когнитивных функций
1.2.10.7	Хромосомные болезни человека.
1.2.11	Травмы нервной системы
1.2.11.1	Черепно-мозговая травма
1.2.11.2	Травмы спинного мозга и позвоночника
1.2.11.3	Травмы периферической нервной системы
1.2.12	Опухоли
1.2.12.1	Опухоли головного мозга
1.2.12.2	Опухоли спинного мозга и периферических нервов
1.2.12.3	Опухоли вегетативной нервной системы
1.2.13	Рассеянный склероз и другие демиелинизирующие заболевания ЦНС
1.2.14	Врожденные аномалии развития нервной системы
1.2.15	Соматогенные заболевания нервной системы
1.2.15.1	Поражение нервной системы при заболеваниях внутренних органов
1.2.15.2	Поражение нервной системы при эндокринных заболеваниях
1.3	Нормальная физиология центральной и периферической нервной системы
1.3.1	Процессы управления в живых системах
1.3.2	Морфология и физиология нейрона
1.3.3	Морфология и физиология нейроглии
1.3.4	Физиология синаптической передачи
1.3.4.1	Общая физиология синапса

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.3.4.2	Заболевания, связанные с нарушением синаптической передачи
1.3.5	Общие закономерности функционирования ЦНС
1.3.5.1	Основы рефлекторной теории
1.3.5.2	Торможение в ЦНС
1.3.5.3	Свойства нервных центров
1.3.5.4	Принципы координационной деятельности ЦНС
1.3.6	Нормальная физиология спинного и головного мозга
1.3.6.1	Нормальная физиология спинного мозга
1.3.6.2	Нормальная физиология головного мозга
1.3.6.3	Особенности кровообращения спинного и головного мозга
1.4	Нормальная физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций
1.4.1	Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (далее – ВНС)
1.4.2	Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы. Синергизм и антагонизм. Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы. Метасимпатическая нервная система. Структурные и функциональные особенности
1.4.3	Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные рефлексы. Висцеро-соматические рефлексы. Соматовисцеральные рефлексы и другие
1.4.4	Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма
1.4.5	Адаптационно-трофические влияния вегетативной нервной системы
1.4.6	Функциональная система кровообращения и механизмы ее регуляции
1.4.7	Функциональная система дыхания и механизмы ее регуляции
1.4.8	Функциональная система пищеварения и механизмы ее регуляции
1.4.9	Функциональная система выделения и механизмы ее регуляции
1.4.10	Функциональная система внутренней секреции, механизмы ее регуляции
1.4.11	Функциональная иммунологическая система, механизмы ее регуляции
1.4.12	Функциональная система аппарата движения, механизмы ее регуляции
1.4.13	Высшие вегетативные центры
1.4.13.1	Гипоталамус как один из высших вегетативных отделов мозга
1.4.13.2	Другие высшие вегетативные центры
1.4.13.3	Тонус вегетативной (автономной) нервной системы
1.5	Общая патология центральной и периферической нервной системы
1.5.1	Общая этиология и патогенез нервных расстройств
1.5.1.1	Причины и условия возникновения нарушений деятельности нервной системы
1.5.1.2	Две стороны патогенеза нервных расстройств
1.5.1.3	Поступление патогенных агентов в нервную систему
1.5.1.4	Механизмы защиты нервной системы
1.5.1.5	Выпадение функций нервной системы
1.5.1.6	Инкубационный период
1.5.1.7	Исходы патологических процессов в нервной системе
1.5.1.8	Следовые реакции в патологии нервной системы
1.6	Патологическая физиология центральной и периферической нервной системы
1.6.1	Генераторы патологически усиленного возбуждения
1.6.2	Патологическая детерминанта
1.6.3	Патологическая система
1.6.4	Нарушения доминантных отношений
1.6.5	Болезни нервной регуляции
1.6.6	Типовые патологические процессы в нервной системе
1.6.7	Патологическая физиология периферического (органного) кровообращения и микроциркуляции
1.6.8	Воспаление

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.6.9	Лихорадка
1.6.10	Патологическая физиология типовых нарушений обмена веществ
1.6.11	Патологическая физиология тканевого роста
1.6.12	Патофизиология боли
1.6.12.1	Патологическая боль периферического происхождения
1.6.12.2	Патологическая боль центрального происхождения
1.6.12.3	Роль коры, подкорковых образований и гуморальных факторов в формировании болевых реакций
1.6.12.4	Антиноцицептивная система
1.6.12.5	Виды боли
1.6.12.6	Механизм рефлекторного обезболивания
1.6.12.7	Принципы лечения патологической боли
1.6.13	Нарушения вегетативной нервной системы
1.6.13.1	Повреждение гипоталамуса
1.6.13.2	Повреждение симпатической иннервации
1.6.13.3	Повреждение парасимпатической иннервации
1.6.13.4	Вегетативные неврозы
1.6.14	Патофизиология высшей нервной деятельности
1.6.14.1	Нейрогенный стресс
1.6.14.2	Типы высшей нервной деятельности. Неврозы
1.7	Клиническая биохимия
1.7.1	Биохимические показатели крови
1.7.1.1	Глюкоза (сахар крови)
1.7.1.2	Белок крови, белковые фракции
1.7.1.3	Остаточный азот
1.7.1.4.	Состав остаточно-азотной фракции
1.7.1.5	Основные показатели липидного (жирового) обмена
1.7.1.5.1	Холестерин
1.7.1.5.2	Триглицериды
1.7.1.5.3	Липопротеиды
1.7.1.5.4	Апо-белки
1.7.1.6	Основные показатели минерального обмена
1.7.1.6.1	Калий
1.7.1.6.2	Натрий
1.7.1.6.3	Кальций
1.7.1.6.4	Магний
1.7.1.6.5	Фосфор
1.7.1.6.6	Железо
1.7.1.7	Основные показатели пигментного обмена
1.7.1.7.1	Общий билирубин
1.7.1.7.2	Ферменты крови
1.7.1.7.2.1	Трансаминаза
1.7.1.7.2.2	Альфааминаза
1.7.1.8	Показатели кислотно-щелочного (основного) состояния крови (далее – КЩС)
1.7.1.9	Содержание гормонов крови
1.7.1.9.1	Гормоны гипофиза
1.7.1.9.1.1	Пролактин
1.7.1.9.1.2	Соматотропный гормон
1.7.1.9.1.3	Тиреотропный гормон
1.7.1.9.1.4	Фолликулостимулирующий гормон
1.7.1.9.1.5	Лютеинизирующий гормон
1.7.1.9.2	Гормоны поджелудочной железы

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.7.1.9.2.1	Инсулин
1.7.1.9.3	Гормоны надпочечников
1.7.1.9.3.1	Кортизол
1.7.1.9.3.2	Адреналин
1.7.1.9.3.3	Ноадреналин
1.7.1.9.4	Половые гормоны
1.7.1.9.4.1	Эстрогены
1.7.1.9.4.2	Тестостерон
1.7.1.10	Иммунологические исследования
1.7.1.10.1	Определение иммуноглобулинов в сыворотке крови
1.7.1.10.2	Определение CRP (С-реактивного белка)
1.7.1.10.3	Ревматоидный фактор
1.7.1.11	Определение группы крови и резус-фактора
1.7.1.12	Метаболический ответ на повреждение
1.7.1.13	Биохимия опухолевого роста
1.7.1.14	Обмен пуринов и его нарушения
1.8	Клиническая фармакология
1.8.1	Общая фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных веществ
1.8.2	Основные группы лекарственных средств
1.8.3	Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств
1.8.4	Возрастная фармакология

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1 «Общезадачная подготовка»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Анатомические основы рефлексотерапии.
2. Теоретические и методологические основы рефлексотерапии. Механизм действия рефлексотерапии.
3. Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ пп	Форма занятий	Тема занятий	Компетенции (индекс)
1	Семинар-круглый стол	Основные компоненты рефлексотерапии: методы воздействия, способы воздействия, место воздействия, момент воздействия	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-6
2	Семинар-круглый стол	Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-6

Фонд контрольно-оценочных материалов к рабочей программе учебного модуля 1 «Общезадачная подготовка»

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Основные компоненты рефлексотерапии.
2. Антиноцицептивная система. Виды болей.

3. Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии.
4. Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизме действия рефлексотерапии).
5. Морфологическая характеристика зон кожи соответствующих локализации акупунктурных точек.
6. Классификация методов рефлексотерапии и их значение для клинической практики.
7. Показания и противопоказания к проведению рефлексотерапии.
8. Практические основы иглорефлексотерапии.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта:

1. Назовите основные приказы, регламентирующие трудовую деятельность врача-рефлексотерапевта.
2. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки P7.
3. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки GI20.
4. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки TR5.
5. Назовите часы суточной активности канала сердца.
6. Опишите основные методы воздействия на БАТ.
7. Опишите методику комбинированного воздействия на БАТ.

Тестовые задания:

Инструкция: выберите один правильный ответ:

Ситуационная задача 1. Больной М., 42 года, жалуется на невозможность разгибания пальцев правой кисти. Вышеуказанные жалобы возникли после сна. Накануне – принимал крепкие спиртные напитки. Со стороны внутренних органов без патологии. В неврологическом статусе: снижена сила в разгибателях кисти справа до 3 баллов («висячая кисть»), снижена поверхностная чувствительность на тыльной поверхности указательного пальца, суставно-мышечное чувство не нарушено. Сухожильные рефлексы диффузно снижены.

Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невралгия срединного нерва справа;
- Б. токсическая полимиелоневропатия;
- В. компрессионная невропатия лучевого нерва справа;
- Г. ишемический инсульт в корковых ветвях левой средней мозговой артерии;
- Д. острая воспалительная полирадикулопатия.

Ответ: В.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. GI4, GI10, V11, VG14;
- Б. TR5, TR15, TR16, E36;
- В. MC6, MC8, P7, P9;
- Г. IG3, IG8, IG10, VB39;
- Д. C7, C9, V60, V62.

Ответ: А.

Ситуационная задача 2. Больная Ф., 63 лет, жалуется на асимметрию лица и снижение вкуса на передних 2/3 языка. Перенесла острую респираторную вирусную инфекцию (далее – ОРВИ) с герпетическими высыпаниями на верхней губе 3 недели назад. 5 дней назад появилась боль в заушной области слева, а затем асимметрия лица. В анамнезе: гипертоническая болезнь, сахарный диабет второго типа субкомпенсированный. При осмотре: больная повышенного питания, периферический прозопарез слева до 1/5-2 баллов. Гипалгезия на передних 2/3 языка, симптом Белла слева 1 см.

Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невропатия тройничного нерва;
- Б. невропатия лицевого нерва по периферическому типу;
- В. невропатия языкоглоточного нерва;
- Г. невропатия лицевого нерва по центральному типу;
- Д. острое нарушения мозгового кровообращения.

Ответ: Б.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. TR17, V2, E4, GI20;
- Б. GI4, GI10, GI20, V60;
- В. IG18, IG19, E8, E36;
- Г. MC6, MC8, P7, P9;
- Д. V11, VB21, VB39, V40.

Ответ: А.

Инструкция: Установите соответствие между позициями, представленными в обозначенных колонках. Для каждого буквенного элемента левой колонки выберите пронумерованный элемент правой колонки. Каждый пронумерованный элемент правой колонки может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран совсем.

Неотложное состояние	БАТ для рефлексотерапии
А. Эмоциональный обморок Б. Обморок на фоне анемии В. Голодный обморок Г. Тепловой удар Д. Пароксизмальная тахикардия	1. C5
	2. VG14
	3. F5
	4. R7
	5. VG20
	6. MC6
	7. E36
	8. VC3

Ответ: А-1; Б-5; В-2; Г-7; Д-6

Заболевания суставов	БАТ для рефлексотерапии
А. Плечелопаточный периартрит. Б. Артроз стерно-костального сочленения на уровне 3-4 го рёбер. В. Коксартроз. Г. Артроз коленного сустава. Д. Артроз голеностопного сустава.	1. R25, R24, V13, GI4
	2. E35, V36, V40, VB34, RP9, V61
	3. E40, V61, V60
	4. VB30, VB31, VB54, V60
	5. P2, GI15, GI14, GI16, GI10
	6. R2, VC12, VC15, MC7, C7
	7. TR5, VB8, VB21, VB39
	8. MC7, C7, E36

Ответ: А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3
- Б) – если правильные ответы 1 и 3
- В) – если правильные ответы 2 и 4
- Г) – если правильный ответ 4
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3,

При лечении экземы используются способы рефлексотерапевтического воздействия:

- 1. возбуждающий;
- 2. тормозной;
- 3. комбинированный;
- 4. гармонизирующий.

Ответ: В

Рефлексотерапия пораженным в чрезвычайных ситуациях показана при:

- 1. психоневрологических расстройствах;
- 2. нарушении сердечно-сосудистой деятельности;
- 3. травматическом шоке;
- 4. электротравме.

Ответ: Д

Литература к учебному модулю 1 «Общесуфундаментальная подготовка»

Основная:

- 1. Шапкин В.И. Рефлексотерапия: практическое руководство / В.И. Шапкин. - 2-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с.: ил. Электронный ресурс: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666>
- 2. Александров В.И. Рефлексотерапия в педиатрии // Учебное пособие // М: РМАПО, 2006, 35 с.
- 3. Гойденко В.С. Структурно-функциональная теория механизма действия иглотерапии и микроиглотерапии. // Учебное пособие // М., РМАПО, 2005 - 42 с.
- 4. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в неврологической практике. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013. – 21с.
- 5. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в практике врача-рефлексотерапевта. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013 – 31 с.
- 6. Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия - ГЭОТАР-Медиа, 2015, 420 с.
- 7. Литвицкий П.Ф. Патопфизиология. Учебник для вузов: 4-е изд. перераб. и доп. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 496 с., ил.
- 8. Патология: курс лекций. Том 2. Под ред. М.А. Пальцева. – М.: ОАО издательство «Медицина», 2007. – 768 с.: ил. (учеб. лит. для студ. мед. вузов).
- 9. Симоненко В.Б., Простакишин Г.П., Сарманаев С.Х. Острые отравления: неотложная помощь. – М.: Экономика и информатика, 2008. – 269 с.
- 10. Ситель А.Б. Мануальная терапия, БИНОМ, 2014, 468 с.

11. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Нервные болезни. – М.: МЕД-пресс-информ, 2005. – 543 с.
12. Стандарты оказания скорой неотложной помощи. - М., 2008.
13. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Комплексная диагностика расстройств кровообращения в вертебробазиллярной системе. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 73 с.
14. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Применение нейрорефлекторных методов в комплексном лечении хронических расстройств кровообращения. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 56 с.
15. Тычкова Н.В., Новосельский А.Н., Карманова И.В., Козин М.Ю. Рефлексотерапия (пунктурная адаптационно-энергезирующая терапия) при цереброваскулярной патологии: монография. – Иваново: ГБОУ ВПО Ив ГМА Минздрава России, 2013. – 348 с.
16. Хабилов Ф.А. Руководство по клинической неврологии позвоночника. – Казань: Изд-во Тв. Об., 2006. – 520 с.
17. Ханс-Ульрих Хекер, Ангелика Стивлинг, Элмар Т. Пекер, Йорг Кастнер, пер. с англ. Акупунктура // Практическое руководство // Изд. «Медпресс-информ», Москва, 2009 - 655 с.

Дополнительная:

1. Анохин П.К. Очерки по физиологии функциональных систем. – М.: Медицина, 1995. – 447 с.
2. Анохин П.К. Системные механизмы высшей нервной деятельности – М.: Медицина, 1995 – 453 с.
3. Антропова М.И., Котенева В.М. Неврит лицевого нерва // Учебное пособие // М: ЦОЛИУВ, 1985, 75 с.
4. Александров В.И. Рефлексотерапия и мануальная терапия родовых плекситов. // Учебное пособие // М: РМАПО, 1999, 31 с.
5. Бабский Е.Б., Зубков А.А., Косицкий Г.И., Ходоров Б.И. Физиология человека. – М.: Медицина, 1997.
6. Вейн А.М. с соавт. Заболевания вегетативной нервной системы. Руководство. - М.: Медицина, 1991. - 624 с.
7. Веселовский В.П. Практическая вертеброневрология и мануальная терапия Город: Казань, Издательство: Медлитература. Год издания: 2010, 344 с.
8. Вогралик В.Г., Вогралик М.В. Акупунктура. Основы традиционной восточной рефлексодиагностики и пунктурной адаптационно-энергезирующей терапии: ци-гун. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – 336 с.
9. Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. – Новосибирск: Наука, 1999. – 280 с.
11. Гойденко В.С. Микроиглотерапия. Методические рекомендации Минздравсоцразвития РФ. Ж. Рефлексология, № 1-2, 2004, с. 47-59.
12. Гойденко В.С., Котенева В.М. Практическое руководство по рефлексотерапии. – М.: ЦОЛИУВ. 1980. – 190 с.
13. Гойденко В.С., Ситель А.Б., Галанов В.П., Руденко И.В. Мануальная терапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. - М.: Медицина, 1988.
14. Гойденко В.С. Рефлексотерапия // Раздел в БМЭ // изд. 3, т. 22, стр. 244-245, 1984.

15. Гойденко В.С., Александров В.И., Асеева Ю.Ю. Комплексное лечение дисциркуляторной энцефалопатии // Учебное пособие // М: РМАПО, 2001.
16. Гойденко В.С., Козлов А.В. Головная боль: патофизиология и рефлексотерапия. – М.: РМАПО, 2002. – 78 с.
17. Гойденко В.С., Тян В.Н. Комплексное лечение неврологических синдромов, обусловленных грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцовой локализации. // Учебное пособие // М.: РМАПО, 2003, 25 с.
18. Гойденко В.С., Яковенко А.А. Современные методы лечения постневритической контрактуры мимических мышц // Методические рекомендации // М: ЦОЛИУВ, 1982, 35 с.
19. Дуринян Р.А. Атлас аурикулярной рефлексотерапии. Ташкент, 1982. 64 с.
20. Жукова И.К., Далакян И.Г., Кочетков В.Д, с соавт. Рефлексотерапия в комплексном лечении больных нейродермитом // Методические рекомендации // М: ЦНИИ рефлексотерапии, 1986, 10 с.
21. Ибрагимова В.С. Точечный массаж - М.: Медицина, 1983. – 144 с.
22. Иваничев Г.А. Сенсорное и рефлекторное взаимодействие в механизмах акупунктуры. - Казань: Изд-во «Матбугат йорты». - 1999. - 144с.
23. Ильин Л.А. Организация санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий при радиационных авариях / Под общей редакцией академика РАМН, профессора Л.А. Ильина: Руководство. М.: ФГУ «ВЦМК «Защита» Росздрави», 2005. - 524 с.
24. Калюжный Л.В. // Физиологические механизмы регуляции болевой чувствительности // - М.: Медицина, 1984 -196 с.
25. Котенева В.М. Рефлексотерапия ганглионитов, соляритов, каузалгии.— М.: ЦОЛИУВ. Учебное пособие, 2000. – 50 с.
26. Кондратенко П.Г. Анестезиология, реанимация, неотложная помощь. Киев, 2001. – 500 с.
27. Крыжановский Г.Н. Общая патофизиология нервной системы. - М: Медицина, 1997 - 352 с.
28. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Игло-рефлексотерапия в гинекологии // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1983, 65 с.
29. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Игло-рефлексотерапия в акушерстве // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1984, 63 с.
30. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М. Молчанов А.С. Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – 2-е изд., испр. и доп. / Под ред. академика РАМН, проф. Н.Д. Ющука – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 336 с.
31. Николаев Н.А. Центральные механизмы акупунктурной терапии. – Рига, 1998. – 111 с.
32. Портнов Ф.Г. Электropунктурная рефлексотерапия. 3-е изд., перераб. и доп. - Рига: Зинатне, 1987 – 352 с.
33. Песиков Я.С., Рыбалко С.Я. Новый универсальный клинический атлас биологически активных точек: классических, ушной раковины, Р. Фолля. – Донецк: Песиков-центр «Медицина тонких энергий», 2003. – 300 с.
34. Пишель Я.В., Шапиро М.И., Шапиро И.И. // Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии // Харьков, 1995, с - 168.
35. Смирнов В.К. Клиника и терапия табачной зависимости // ООО Союзинформбиология «Калина», Москва. 2000.- 96 с.

36. Самосюк И.З., Лысенюк В.П. Акупунктура. Энциклопедия. - Киев: Украинская энциклопедия им. Бажана М.П., Москва.: АСТ – Пресс, 1994. – 543 с.
37. Скоромец А.А., Скоромец Т.А. // Топическая диагностика заболеваний нервной системы // Санкт-Петербург: Политехника издательство, 1996, - 320 с.
38. Сеченов И.М. Рефлексы головного мозга., Санкт-Петербург, 1887, 186 с.
39. Судаков К.В. Рефлекс и функциональная система Изд. Новгород: Нов ГУ им. Ярослава Мудрого, 1997, - 399 с.
40. Судаков Ю.Н., Берсенев В.А., Торская И.В. Метамерно-рецепторная рефлексотерапия. - Киев: Здоровье, 1986. - 216с.
41. Тыкочинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. - М: Медицина, 1968. - 308 с.
42. Уоррен Ф. Медицинская акупунктура: Пер. с англ. – Киев: Вища школа. Головное изд-во, 1998. – 224 с.
43. Чжу Лянь. Руководство по современной чжэнь-цзю терапии. Санкт-Петербург, «Комета», 1997, - 316 с.
44. Чернух А.М. Воспаления (очерки патологии и экспериментальной терапии). М.: Медицина, 1979, - 448 с.
45. Шток В.Н., Гойденко В.С., Варламова И.В. Патогенетическая рефлексотерапия головной боли. Учебное пособие. ЦОЛИУВ, Москва, 1985,- 25 с.
46. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии. Практическое руководство. Медицинское информационное агентство, 5-е издание, переработанное и дополненное. Москва, 2010, 531 с.
47. Шнорренбергер Клаус К. Учебник китайской медицины для западных врачей, изд. Balbe, 2007, - 560 с.
48. Bossy, Massonet C., Editeurs. Bases neurobiologiques des reflexoterapies par jean. - 1995, 110 p.
49. Rossia L., 78.Smirala J. a kolektiv. Practica akupunktura. Vydavatelsivo osveta. - 1991. – 664 p.
50. Hyodo M. M.D.Resent advances on acupuncture treatment. – 2005. – 320 p.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2
«МЕТОДЫ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»**

Трудоемкость освоения: 498 академических часов

Трудовые функции:

- проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии (код С/01.8);
- назначение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях (код С/02.8);
- проведение и контроль эффективности применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (код С/03.8);
- проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (код С/04.8);
- проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (код С/05.8);
- оказание медицинской помощи в экстренной форме (С/06.8)

**Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Методы рефлексотерапии
при различных заболеваниях»**

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2	Основы социальной гигиены и организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации
2.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения в Российской Федерации
2.1.1	Социальная гигиена как наука и предмет преподавания
2.1.1.1	Организм и среда, биосоциальные аспекты здоровья и болезни
2.1.1.2	Здоровье человека как социальная ценность и общественная категория
2.1.2	Теоретические основы здравоохранения в Российской Федерации
2.1.2.1	Основные руководящие документы в области охраны здоровья народа

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.1.3	Здоровье населения и методы его изучения
2.1.3.1	Понятие здоровья, его оценка, социальная обусловленность
2.1.3.2	Демографические показатели
2.1.3.3	Естественное движение населения (рождаемость, смертность)
2.1.3.4	Заболеваемость населения
2.1.3.5	Общая заболеваемость по данным обращаемости
2.1.3.6	Заболеваемость по данным медицинских осмотров
2.1.3.7	Инфекционная заболеваемость
2.1.3.8	Заболеваемость с временной утратой трудоспособности
2.1.3.9	Госпитализированная заболеваемость
2.1.3.10	Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
2.1.4	Основы организации гериатрической службы в России
2.1.4.1	Демографические, социологические вопросы старости и старения
2.1.4.2	Возрастная классификация Всемирной Организации Здравоохранения (далее – ВОЗ)
2.1.4.3	Взаимосвязь образа жизни и здоровья, социальная адаптация к пенсионному возрасту
2.1.5	Геронтологическая государственная политика. Законодательство в области социального обеспечения старости
2.1.5.1	Организация медико-социального обслуживания людей пожилого и старческого возраста
2.1.5.2	Медицинская психология, медицинская этика и деонтология в гериатрии
2.1.5.3	Представление о сущности старения, современные геронтологические концепции
2.1.5.4	Взаимосвязь образа жизни и здоровья
2.1.5.5	Общие закономерности регуляции обмена веществ и энергии при старении.
2.2	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением
2.2.1	Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации
2.2.1.1	Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии
2.2.1.2	Задачи и структура региональных клинических центров, институтов (кафедр) рефлексотерапии
2.2.2	Место рефлексотерапевтической помощи в общей системе здравоохранения
2.2.3	Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности службы рефлексотерапевтической помощи
2.2.4	Организация внебольничной рефлексотерапевтической помощи
2.2.4.1	Рефлексотерапевтический кабинет в поликлинике
2.2.4.2	Рефлексотерапевтический кабинет в психоневрологическом диспансере
2.2.4.3	Рефлексотерапевтический кабинет в лечебно-физкультурном диспансере
2.2.5	Организация стационарной рефлексотерапевтической помощи – рефлексотерапевтический кабинет (отделение) в условиях стационара
2.2.5.1	При отделениях: неврологическом, анестезиологическом, хирургическом, терапевтическом, травматологическом, ортопедическом, урологическом, гинекологии и акушерства, дерматовенерологическом
2.2.5.2	Медсанчасти
2.2.5.3	В специализированные больницы (восстановительного лечения, наркологической, психоневрологической, физиотерапевтической)
2.2.5.4	Санатории-профилактории
2.2.5.5	Курортно-санаторные организации
2.2.6	Технико-конструктивные и планировочные требования к организации рефлексотерапевтического кабинета
2.2.6.1	Планировка, площадь, подсобные помещения для подготовки процедур
2.2.6.2	Оборудование процедурных кабин
2.2.6.3	Оборудование рабочего места врача и медсестры кабинета
2.2.7	Оснащение кабинета рефлексотерапии

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.2.7.1	Инвентарь
2.2.7.2	Инструментарий
2.2.7.3	Дезинфицирующие, медикаментозные и другие средства
2.2.7.4	Аппаратура (лечебная, диагностическая)
2.2.7.5	Оборудование рефлексотерапевтического кабинета
2.2.8	Основные направления в работе врача рефлексотерапевтического кабинета
2.2.8.1	Организация консультативной работы
2.2.8.2	Организация лечебной работы
2.2.8.3	Научная организация труда врача рефлексотерапевтического кабинета поликлиники, больницы, медико-санитарной части (далее – МСЧ), санатория-профилактория, санатория-курорта
2.2.8.4	Диспансерно-профилактическая и санитарно-просветительная работа
2.2.8.5	Учётно-отчётная работа (ведение документации)
2.2.8.6	Статистическая работа
2.2.8.7	Аналитическая работа (отчёты: итоговый, годовой, квартальный и анализ эффективности лечебной работы, нагрузки)
1.2.8.8	Участие в работе секции рефлексотерапии
1.2.8.9	Участие в работе научных конференций и других видов форумов по рефлексотерапии в нашей стране и за рубежом
1.2.9	Вопросы планирования и организации последипломного обучения врачей по рефлексотерапии
2.2.9.1	По плану и разрядке Минздрава Российской Федерации
2.2.9.2	По плану и запросу
2.2.9.2.1	Органов здравоохранения
2.2.9.2.2	Организаций (лечебных, санаторно-профилактических, курортных, оздоровительных и других)
2.2.9.3	Система последипломного обучения врачей по рефлексотерапии
2.2.9.3.1	Виды обучения
2.2.9.3.2	Формы обучения на циклах (госбюджет и хозрасчет)
2.2.9.3.3	Организации последипломного обучения врачей по рефлексотерапии
2.2.9.3.4	Планирование и организация сертификации, лицензирования, аттестации преподавателей и врачей по специальности «Рефлексотерапия»
2.3	Программа диспансеризации населения, профилактика синдрома приобретенного иммунодефицита (далее – СПИДа), санитарное просвещение
2.3.1	Цель и задачи программы диспансеризации населения
2.3.1.1	Использование методов рефлексодиагностики
2.3.1.2	Организация и проведение лечебно-профилактических и оздоровительных рефлексотерапевтических мероприятий среди лиц с повышенным риском заболевания
2.3.1.3	Динамическое наблюдение и проведение лечебных курсов рефлексотерапии по предупреждению рецидивов заболевания, обострения, возникновения заболевания
2.3.1.4	Анализ и оценка качества и эффективности рефлексотерапевтических мероприятий
2.3.2	Санитарное просвещение
2.3.2.1	Санитарное просвещение в системе рефлексотерапевтической помощи
2.3.2.2	Организационные формы пропаганды санитарно-гигиенических знаний по рефлексотерапии для формирования здорового образа жизни населения
2.3.2.3	Возможности использования методов санитарно-гигиенической пропаганды для обучения пациентов в рефлексотерапевтическом кабинете приемам точечного воздействия (массажа) для предупреждения отдельных болезненных состояний (например, приступов боли)
2.4	Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации
2.4.1	Российское законодательство о здравоохранении и его задачи
2.4.1.1	Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников
2.4.1.2	Право граждан на охрану здоровья и его гарантии

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
2.4.2	Законодательство о труде медицинских работников, в том числе
2.4.2.1	Врача-рефлексотерапевта
2.4.2.2	Медицинской сестры рефлексотерапевтического кабинета
2.4.2.3	Правовые профессионально-должностные нарушения, преступления, борьба с ними и меры их предупреждения
2.5	Основы медико-социальной экспертизы
2.5.1	Экспертиза временной утраты трудоспособности
2.5.2	Экспертиза стойкой утраты трудоспособности
2.5.3	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий реабилитации больных и инвалидов
2.6	Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта
2.6.1	Основы медицинской психологии, этики и деонтологии
2.6.1.1	Медицинская деонтология как единство правовых и нравственных норм медицинской деятельности врача-рефлексотерапевта
2.6.1.2	Диалектическая взаимосвязь между медицинской деонтологией и психотерапией
2.6.1.3	Общая психотерапия как практическое воплощение основных принципов медицинской деонтологии и применение их в рефлексотерапии
2.6.1.4	Этика и деонтология в практике врача-рефлексотерапевта
2.6.1.5	Взаимоотношения врача, больного и лиц, окружающих больного
2.6.1.6	Врачебная тайна
2.6.1.7	Вопросы биоэтики в работе врача-рефлексотерапевта
2.7	Основы медицинского страхования
2.7.1	Закон Российской Федерации «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации» и механизм его реализации
2.7.2	Понятие о страховой медицине
2.7.2.1	Обязательное страхование
2.7.2.2	Добровольное страхование
2.7.2.3	Основные принципы медицинского страхования в современных условиях
2.8	Национальный проект «Здоровье»
2.8.1	Национальный проект «Здоровье»
2.8.1.1	Цель, задачи, стратегия и тактика национального проекта в сфере здравоохранения
2.8.1.2	Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний
2.8.1.3	Повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи
2.8.2	Формирование здорового образа жизни
2.8.2.1	Понятие «Здоровье»: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья. Культура и социальная обусловленность здоровья
2.8.2.2	Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья
3	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии
3.1	Анатомические основы рефлексотерапии
3.1.1	Структурные особенности больших полушарий головного мозга
3.1.2	Структурные особенности спинного мозга
3.1.2.1	Анатомическая характеристика корешков и периферических нервов спинного мозга
3.1.2.2	Анатомическая характеристика нервных сплетений и зоны их иннервации
3.1.3	Структурные особенности вегетативной нервной системы
3.1.4	Топография тканей – анатомия точек акупунктуры в области:
3.1.4.1	Внутренней поверхности руки
3.1.4.2	Наружной поверхности руки
3.1.4.3	Внутренней поверхности ноги

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.1.4.4	Задне-наружной поверхности ноги
3.1.4.5	Задней поверхности туловища
3.1.4.6	Передней поверхности туловища
3.1.4.7	Головы
3.1.4.8	Лица
3.1.4.9	Шеи
3.1.4.10	Особенности топографии тканей микроakupунктурных систем
3.2	Общая физиология центральной и периферической нервной системы
3.2.1	Раздражимость, возбудимость
3.2.2	Местное и распространяющееся возбуждение
3.2.3	Электропроводность
3.2.4	Хронаксия, лабильность
3.2.5	Синапс и его функциональное значение
3.2.6	Физиология поперечно-полосатой мускулатуры и гладкой мускулатуры
3.2.7	Рецепторы
3.2.8	Нейрон как функциональная единица ЦНС
3.2.9	Возбуждающие и тормозные нейроны и медиаторы
3.2.10	Механизмы распространения возбуждения в ЦНС
3.2.11	Основные формы торможения в ЦНС
3.2.12	Рефлекторная дуга и ее звенья. Обратная афферентация
3.2.13	Виды рефлексов
3.2.14	Общая теория функциональных систем
3.2.15	Системообразующие факторы
3.2.15.1	Узловые механизмы функциональной системы
3.2.15.2	Понятие о конечном приспособительном результате
3.2.16	Функциональная организация нервных центров
3.2.17	Сенсорные системы – анализаторы
3.2.17.1	Рецепторы, проводниковый слой анализаторов, корковый отдел анализаторов
3.2.18	Кожный анализатор. Соматотопический принцип иннервации организма
3.2.19	Регуляция тонуса и фазной активности опорно-двигательного аппарата
3.2.20	Регуляция трофики
3.3	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций
3.3.1	Структурные и функциональные особенности вегетативной нервной системы (далее – ВНС)
3.3.2	Симпатические и парасимпатические отделы вегетативной нервной системы, их синергизм и антагонизм
3.3.2.1	Метасимпатическая нервная система
3.3.3	Вегетативные ганглии и их функции. Висцеро-висцеральные, висцеросоматические и соматовисцеральные рефлексы и другие
3.3.4	Роль вегетативной нервной системы в регуляции внутренней среды организма
3.3.5	Адаптационно-трофическое влияние вегетативной нервной системы
3.3.6	Функциональная система кровообращения и механизмы её регуляции
3.3.7	Функциональная система дыхания и механизмы её регуляции
3.3.8	Функциональная система пищеварения и механизмы её регуляции
3.3.9	Функциональная система выделения и механизмы её регуляции
3.3.10	Функциональная система внутренней секреции, механизмы её регуляции
3.3.11	Функциональная иммунологическая система, механизмы её регуляции
3.3.12	Функциональная система аппарата движения, механизмы её регуляции
3.4	Физиология высшей нервной деятельности
3.4.1	Безусловные и условные рефлексы
3.4.2	Внешнее и внутреннее торможение
3.4.3	Соотношение коры и подкорки

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
3.4.4	Современные представления о природе сна и гипноза
3.4.5	Физиология эмоций и мотиваций
3.4.6	Нейрогенный стресс
3.4.7	Типы высшей нервной деятельности. Неврозы
3.4.8	Боль как интегративная реакция организма
3.4.9	Современные представления о рецепции ноцицептивного раздражения
3.4.10	Роль коры, подкорковых образований и гуморальных факторов в формировании болевых реакций
3.4.11	Антиноцицептивная система
3.4.12	Эпикритическая боль. Протопатическая боль, висцеральная боль
4	Общие основы рефлексотерапии
4.1	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии
4.1.1	Сущность метода рефлексотерапии и теоретическое обоснование
4.1.2	Место рефлексотерапии в медицине
4.1.3	Основные компоненты рефлексотерапии
4.1.3.1	Методы воздействия
4.1.3.2	Способ воздействия
4.1.3.3	Место воздействия
4.1.3.4	Момент воздействия
4.1.4	Классификация методов рефлексотерапии по:
4.3.4.1	Физической сущности раздражителей
4.1.4.2	Методике лечебного применения
4.1.4.3	Месту воздействия
4.1.5	Особенности рефлексотерапии, отличие от физиотерапии
4.2	Механизм действия рефлексотерапии
4.2.1	Анализ восточных и западноевропейских теорий механизма действия рефлексотерапии
4.2.2	Современные представления о механизмах лечебного действия рефлексотерапии с позиций системного подхода
4.2.3	Учение о нервизме как теоретическое обоснование механизма действия рефлексотерапии
4.2.3.1	Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии
4.2.4	Ответные реакции на рефлекторное воздействие различных систем организма
4.2.4.1	Нервной
4.2.4.2	Сердечно-сосудистой
4.2.4.3	Дыхательной
4.2.4.4	Пищеварительной
4.2.4.5	Эндокринной
4.2.4.6	Мочевыделительной
4.2.4.7	Мышечной
4.2.4.8	Иммунной
4.2.5	Нервно-рефлекторные механизмы лечебного действия рефлексотерапии
4.2.5.1	Местная реакция организма
4.2.5.2	Сегментарная
4.2.5.3	Надсегментарная
4.2.5.4	Общая
4.2.6	Гуморально-гормональные механизмы действия рефлексотерапии
4.2.6.1	Тканевые гормоны
4.2.6.2	Адренкортикотропный гормон (далее – АКТГ)
4.2.6.3	Нейромедиаторы, модуляторы, модераторы
4.2.6.4	Эндорфины, энкефалины
4.2.7	Принципы выбора точек с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии и учета

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.2.7.1	Этиологии и патогенеза болезни
4.2.7.2	Клиники, стадии и формы течения
4.2.7.3	Наличия ведущего синдрома
4.2.7.4	Сопутствующих заболеваний
4.2.7.5	Формирования патологической функциональной системы
4.2.7.6	Реактивности организма
4.2.8	Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизмах действия рефлексотерапии)
4.2.8.1	Местных (локальных)
4.2.8.2	Болевых (активных и пассивных)
4.2.8.3	Сегментарных (проксимальных и отдаленных)
4.2.8.4	Проксимальных
4.2.8.5	Дистальных
4.2.8.6	Аурикулярных
4.2.8.7	Краниофациальных
4.2.8.8	Корпоральных
4.2.8.9	Симметричных
4.2.8.10	Односторонних
4.2.8.11	Перекрестных
4.2.8.12	На вентральной стороне тела
4.2.8.13	На дорзальной стороне тела
4.2.8.14	На боковой стороне тела
4.2.8.15	На верхней половине тела
4.2.8.16	В нижней половине тела
4.2.9	Показания и противопоказания к применению рефлексотерапии
4.2.9.1	Этиологическое, патогенетическое и клинико-физиологическое обоснование показаний к применению рефлексотерапии
4.2.9.2	Основные показания
4.2.9.3	Относительные показания
4.2.9.4	Противопоказания
4.3	Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами
4.3.1	Морфологическая характеристика зон кожи, соответствующих локализации акупунктурных точек
4.3.2	Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек с внутренними органами и системами
4.3.2.1	Соматовисцеральные, кутанновисцеральные, висцерокутанные и висцеросоматические связи
4.3.2.2	Рефлекторные (отражённые) зоны гиперестезии, гипестезии, аналгезии на коже и глубжележащих тканях при заболевании внутренних органов – зоны Захарьина-Геда
4.3.2.3	Проекционные зоны тела человека
4.3.3	Традиционное учение о точках и их связях с внутренними органами и системами
4.3.4	Классификация точек акупунктуры
4.3.4.1	Классификация точек акупунктуры с позиций традиционной медицины, современная оценка этой классификации
4.3.4.2	Классификация точек акупунктуры с позиций современных нейрофизиологических основ рефлексотерапии
4.3.4.3	Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры
4.3.4.4	Понятие о точках системы меридианов с современных и традиционных позиций
4.3.4.5	Внемеридианные и новые точки
4.4	Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих меридианам
4.4.1	Точки меридиана легких – I Р
4.4.1.1	Количество точек, характеристика меридиана

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
4.4.1.2	Топография точек и ход линии меридиана, объединяющей их
4.4.1.3	Зоны сегментарной кожной иннервации и проводящие пути
4.4.1.4	Уровни сегментарной связи с внутренними органами
4.4.1.5	Локализация проекционных зон в коре головного мозга
4.4.1.6	Показания к применению (воздействию) точек и обоснование показаний с современных и традиционных позиций
4.4.2	Толстой кишки – II GI
4.4.3	Желудка – III E
4.4.4	Селезенки и поджелудочной железы – IV RP
4.4.5	Сердца – V C
4.4.6	Тонкой кишки – VI IG
4.4.7	Мочевого пузыря – VII V
4.4.8	Почек – VIII R
4.4.9	Перикарда – IX MC
4.4.10	Трех частей туловища – X TR
4.4.11	Желчного пузыря – XI VB
4.4.12	Печени – XII F
4.4.13	Переднего срединного – XIII VC
4.4.14	Заднего срединного – XIV VG
4.4.15	Экстраординарных
4.4.16	Методы определения локализации точек акупунктуры
5	Методы рефлексотерапии
5.1	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-терапия, акупунктура) и её виды
5.1.1	Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии
5.1.2	Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты
5.1.2.1	Направители игл
5.1.2.2	Стерилизация игл и инструментария
5.1.2.3	Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного, рук врача
5.1.3	Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры
5.1.4	Классические методы введения игл
5.1.5	Возможные осложнения при проведении процедуры иглорефлексотерапии, оказание помощи при них
5.1.6	Особенности методики и техники иглорефлексотерапии при воздействии на биологически активные точки и зоны
5.1.7	Способы воздействия иглой
5.1.8	Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии
5.1.9	Показания и противопоказания к применению классической иглорефлексотерапии
5.1.10	Лечебные методики – иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.1.11	Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения
5.2	Микроиглорефлексотерапия (микроиглотерапия) – метод пролонгированной иглорефлексотерапии
5.2.1	Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии
5.2.1.1	Микроиглы – конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии
5.2.2	Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии
5.2.3	Метод микроиглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.2.4	Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений
5.2.5	Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.2.6	Способы воздействия методом микроиглорефлексотерапии

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.2.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии
5.2.8	Показания и противопоказания к применению микроиглорефлексотерапии
5.2.9	Лечебные методики – микроиглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.2.10	Вопросы совместимости и сочетания микроиглорефлексотерапии с другими методами лечения
5.3	Поверхностная иглорефлексотерапия
5.3.1	Характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии
5.3.1.1	Инструментарий, качество и конструкция
5.3.2	Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии
5.3.3	Метод поверхностной иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры
5.3.3.1	Выбор необходимого устройства
5.3.3.2	Стерилизация инструментария
5.3.4	Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.3.5	Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны
5.3.6	Способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии
5.3.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии
5.3.8	Показания и противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии
5.3.9	Лечебные методики – поверхностная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.3.10	Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения
5.4	Периостальная иглорефлексотерапия
5.4.1	Периостальная иглорефлексотерапия как метод лечения болевых синдромов
5.4.1.1	Инструментарий, качество и конструкция
5.4.2	Механизм лечебного действия периостальной иглорефлексотерапии
5.4.3	Метод периостальной иглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
5.4.4	Возможные осложнения при проведении процедуры периостальной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.4.5	Особенности методики и техники проведения периостальной иглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.4.6	Способы воздействия методом периостальной иглорефлексотерапии
5.4.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при периостальной иглорефлексотерапии
5.4.8	Показания и противопоказания к применению периостальной иглорефлексотерапии
5.4.9	Лечебные методики – периостальная иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях и повреждениях костно-суставной системы
5.4.10	Вопросы совместимости и сочетания периостальной иглорефлексотерапии с другими методами лечения
5.5	Массаж (сегментарный, точечный, соединительнотканый, периостальный, восточный)
5.5.1	Различные виды массажа в рефлексотерапии. Характеристика методов
5.5.2	Классификация массажа
5.5.2.1	Лечебный массаж
5.5.2.2	Спортивный массаж
5.5.2.3	Гигиенический массаж
5.5.2.3.1	Оздоровительный и профилактический эффекты гигиенического массажа и самомассажа
5.5.2.3.2	Гигиенический массаж и самомассаж для подготовки к физическим нагрузкам и как средство профилактики профессиональных заболеваний
5.5.2.4	Косметический массаж

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.5.2.5	Гинекологический и урологический массаж
5.5.3	Применение массажа в комплексном лечении
5.5.4	Общий, частный массаж, самомассаж
5.5.5	Ручной, аппаратный, комбинированный массаж
5.5.5.1	Сегментарный массаж
5.5.5.2	Точечный массаж
5.5.5.3	Периостальный массаж
5.5.5.4	Соединительнотканый массаж
5.5.5.5	Восточный массаж
5.5.6	Механизм лечебного действия массажа
5.5.7	Подготовка и проведение процедуры массажа
5.5.8	Возможные осложнения при проведении процедуры массажа, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.5.9	Особенности методики и техники проведения массажа по биологически активным точкам и зонам
5.5.10	Способы воздействия методом массажа
5.5.11	Показания и противопоказания к применению массажа
5.5.12	Применение массажа при различных заболеваниях
5.5.13	Вопросы совместимости массажа с другими методами лечения
5.6	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия
5.6.1	Характеристика метода, изделия для аппликации, их конструкция и качество
5.6.2	Механизм лечебного действия аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
5.6.3	Метод пролонгированной аппликационной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
5.6.4	Возможные осложнения при проведении процедуры аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.6.5	Особенности методики и техники проведения аппликационной пролонгированной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.6.6	Способы воздействия методом аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
5.6.7	Принципы выбора и сочетания точек при аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
5.6.8	Показания и противопоказания к применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии
5.6.9	Лечебные методики – аппликационная пролонгированная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.6.10	Вопросы совместимости и сочетания аппликационной рефлексотерапии с другими методами лечения и приспособлений
5.7	Терморефлексотерапия
5.7.1	Характеристика метода и средств для терморефлексотерапии
5.7.1.1	Термические средства воздействия на биологически активные точки (далее – БАТ)
5.7.1.2	Аппаратура для точечного теплового воздействия
5.7.2	Механизм лечебного действия терморефлексотерапии
5.7.3	Метод терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.7.4	Возможные осложнения при проведении процедуры терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.7.5	Особенности методики и техники проведения терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.7.6	Способы воздействия методом терморефлексотерапии
5.7.7	Принципы выбора и сочетания точек при терморефлексотерапии
5.7.8	Показания и противопоказания к применению терморефлексотерапии
5.7.9	Лечебные методики – терморефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.7.10	Вопросы совместимости и сочетания терморефлексотерапии с другими методами лечения

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.8	Криорефлексотерапия
5.8.1	Характеристика метода и средств для криогенного воздействия
5.8.2	Механизм лечебного действия криорефлексотерапии
5.8.3	Методы криорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.8.4	Возможные осложнения при проведении процедуры криорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.8.5	Особенности методики и техники проведения криорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.8.6	Способы воздействия методом криорефлексотерапии
5.8.7	Принципы выбора и сочетания точек при криорефлексотерапии
5.8.8	Показания и противопоказания к применению криорефлексотерапии
5.8.9	Лечебные методики – криорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.8.10	Вопросы совместимости и сочетания криорефлексотерапии с другими методами лечения
5.9	Вакуумрефлексотерапия
5.9.1	Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии
5.9.2	Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии
5.9.3	Методы вакуумрефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.9.4	Возможные осложнения при проведении процедуры вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.9.5	Особенности методики и техники проведения вакуумрефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.9.6	Способы воздействия методом вакуумрефлексотерапии
5.9.7	Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии
5.9.8	Показания и противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии
5.9.9	Лечебные методики – вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.9.10	Вопросы совместимости и сочетания вакуумрефлексотерапии с другими методами лечения
5.10	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура)
5.10.1	Характеристика метода и средств для электрорефлексотерапии
5.10.2	Механизм лечебного действия электрорефлексотерапии
5.10.3	Методы электрорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.10.3.1	Выбор прибора для электрорефлексотерапии
5.10.3.2	Применение переменного тока в электрорефлексотерапии
5.10.3.3	Применение постоянного тока в электрорефлексотерапии
5.10.3.4	Индикация и определение функционального состояния меридианов и биологически активных точек
5.10.3.5	Технические характеристики электрического тока в зависимости от способа воздействия
5.10.4	Возможные осложнения при электрорефлексотерапии и меры предупреждения
5.10.5	Особенности методики и техники проведения электрорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.10.6	Способы воздействия методом электрорефлексотерапии
5.10.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.10.8	Показания и противопоказания к проведению электрорефлексотерапии
5.10.9	Лечебные методики – электрорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.10.10	Вопросы совместимости и сочетания электрорефлексотерапии с другими методами лечения
5.11	Аэроионорефлексотерапия
5.11.1	Характеристика метода и средств для аэроионорефлексотерапии
5.11.1.1	Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов
5.11.1.2	Аппаратура – аэроионные стимуляторы
5.11.2	Механизм лечебного действия аэроионной рефлексотерапии
5.11.3	Метод аэроионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.11.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек акупунктуры

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.11.4	Возможные осложнения при аэроионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.11.5	Особенности методики и техники проведения процедур аэроионорефлексотерапии при воздействии на биологически точки и зоны.
5.11.6	Способы воздействия методом аэроионорефлексотерапии
5.11.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.11.8	Показания и противопоказания к применению аэроионной рефлексотерапии
5.11.9	Лечебные методики – аэроионная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.11.10	Вопросы совместимости и сочетания аэроионной рефлексотерапии с другими методами лечения
5.12	Электронно-ионная рефлексотерапия
5.12.1	Характеристика метода электронно-ионной рефлексотерапии
5.12.2	Механизм лечебного действия электронно-ионной рефлексотерапии
5.12.3	Метод электронно-ионной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.12.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек
5.12.4	Возможные осложнения при электронно-ионной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.12.5	Особенности методики и техники проведения процедур электронно-ионной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.12.6	Способы воздействия (дозирование) электронно-ионной рефлексотерапии
5.12.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.12.8	Показания и противопоказания к применению электронно-ионной рефлексотерапии
5.12.9	Лечебные методики – электронно-ионная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.12.10	Вопросы совместимости и сочетания электронно-ионной рефлексотерапии с другими методами лечения
5.13	Чрескожная электронейростимуляция
5.13.1	Характеристика метода чрескожной электронейростимуляции
5.13.1.1	Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока
5.13.2	Механизм лечебного действия чрескожной электронейростимуляции
5.13.3	Метод чрескожной электронейростимуляции. Подготовка и проведение процедур
5.13.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек
5.13.4	Возможные осложнения при чрескожной электронейростимуляции, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.13.5	Особенности методики и техники проведения процедур чрескожной электронейростимуляции по биологически активным точкам и зонам
5.13.6	Способы воздействия методом чрескожной электронейростимуляции
5.13.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.13.8	Показания и противопоказания к применению чрескожной электронейростимуляции
5.13.9	Лечебные методики – чрескожная электронейростимуляция при отдельных заболеваниях
5.13.10	Вопросы совместимости и сочетания чрескожной электронейростимуляции с другими методами лечения
5.14	Электропунктурная диагностика
5.14.1	Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды
5.14.1.1	Приборы для электропунктурной диагностики и основные требования к ним
5.14.1.2	Виды электродов для измерения электрических параметров точек и зон кожи
5.14.2	Механизм электропунктурного диагностического исследования
5.14.3	Методы электропунктурной диагностики
5.14.4	Особенности электропунктурной диагностики биологически активных точек и зон.
5.14.5	Способы дозирования диагностических измерений
5.14.6	Принципы выбора точек акупунктуры для измерения электрических параметров в электропунктурной диагностике
5.14.7	Общая оценка результатов измерений точек акупунктуры
5.14.8	Общие вопросы методологии электропунктурного диагноза

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.14.9	Интерпретация результатов, полученных при электропунктурной диагностике
5.14.10	Вопросы совместимости электропунктурных диагностических методов
5.14.11	Использование компьютерной техники для электропунктурной диагностики и терапии
5.14.11.1	Способ динамической сегментарной диагностики
5.14.11.2	Программно-аппаратный комплекс динамической сегментарной диагностики и лечения «АРМ - ПЕРЕСВЕТ»
5.15	Магниторефлексотерапия
5.15.1	Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии
5.15.2	Механизм лечебного действия магниторефлексотерапии
5.15.3	Методы магниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
5.15.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек
5.15.4	Возможные осложнения при магниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.15.5	Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.15.6	Способы воздействия методом магниторефлексотерапии
5.15.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.15.8	Показания и противопоказания к применению магниторефлексотерапии
5.15.9	Лечебные методики – магниторефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.15.10	Вопросы совместимости и сочетания магниторефлексотерапии с другими методами лечения
5.16	Электромагниторефлексотерапия
5.16.1	Характеристика метода и средств для электромагниторефлексотерапии
5.16.2	Биологические эффекты лечебного действия электромагниторефлексотерапии
5.16.3	Методы электромагниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
5.16.4	Индикация и определение функционального состояния точек
5.16.5	Возможные осложнения при электромагниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.16.6	Особенности методики и техники проведения процедур электромагниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.16.7	Способы воздействия методом электромагниторефлексотерапии
5.16.8	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.16.9	Показания и противопоказания к применению электромагниторефлексотерапии
5.16.10	Лечебные методики электромагниторефлексотерапии при отдельных заболеваниях
5.16.11	Вопросы совместимости и сочетания электромагниторефлексотерапии с другими методами лечения
5.17	Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия
5.17.1	Характеристика метода воздействия светом. Классификация источников света
5.17.1.1	Оптический диапазон электромагнитного излучения
5.17.1.2	Волновые и квантовые свойства света
5.17.1.3	Физическая характеристика колебательного процесса электромагнитного излучения
5.17.1.4	Монохроматическое 580герентное58е и 580герентное излучение
5.17.1.5	Аппаратура для светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии
5.17.1.6	Механизм лечебного действия светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии
5.17.2	Биологические эффекты воздействия света
5.17.3	Методы светорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.17.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек
5.17.4	Возможные осложнения при светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.17.5	Особенности методики и техники проведения процедур светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.17.6	Способы воздействия методами светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии
5.17.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.17.8	Показания и противопоказания к применению светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии
5.17.9	Лечебные методики – светорефлексотерапия, лазерорефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.17.10	Вопросы совместимости и сочетания светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии с другими методами лечения
5.18	Цветорефлексотерапия. Светоимпульсная рефлексотерапия
5.18.1	Характеристика метода: лечебное воздействие цветом. Исторические аспекты и теоретические основы
5.18.2	Механизм лечебного действия цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии
5.18.3	Методы цветорефлексотерапии и светоимпульсной терапии. Подготовка и проведение процедур
5.18.3.1	Индикация и определение функционального состояния точек
5.18.4	Возможные осложнения при цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.18.5	Особенности методики и техники проведения процедур цветорефлексотерапии, светоимпульсной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам
5.18.6	Способы воздействия методами цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии
5.18.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.18.8	Показания и противопоказания к применению цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии
5.18.9	Лечебные методики – цветорефлексотерапия и светоимпульсная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях
5.18.10	Вопросы совместимости и сочетания цветорефлексотерапии и светоимпульсной рефлексотерапии с другими методами лечения
5.19	Микроakupунктурные системы. Микроakupунктурная системная рефлексотерапия
5.19.1	Характеристика микроakupунктурных систем (далее – МАС) как составной части рефлексотерапии
5.19.1.1	Проекционные и рефлексогенные зоны человеческого тела
5.19.1.2	Системы соответствия
5.19.1.3	Нейрорефлекторные связи акупунктурных точек классических меридианов и МАС с внутренними органами и системами
5.19.1.4	Соматовисцеральные, висцеросоматические и кутанновисцеральные связи с МАС
5.19.1.5	Рефлекторные и рефлексогенные зоны, рецептивные поля в норме и при патологии внутренних органов и соматических систем
5.19.1.6	Ноцицептивные рефлексы и рефлексы содействующие. Интероцептивные рефлексы
5.19.1.7	Безусловные и условные рефлексы и их роль в норме и при патологии
5.19.1.8	Высшая нервная деятельность (далее – ВНД). Доминанта физиологическая, патологическая. Роль МАС в нормализации функций ЦНС и ВНД
5.19.1.9	Особенности сенсорной функции и реактивности МАС на рефлексотерапевтические воздействия
5.19.2	Механизмы лечебного действия через микроakupунктурные системы
5.19.3	Аурикулярная микроakupунктурная система. Аурикулорефлексотерапия
5.19.3.1	Анатомия и физиология и иннервация ушной раковины. Интеграция аурикулярных афферентов в головном мозге
5.19.3.2	Номенклатура аурикулярной МАС
5.19.3.3	Картография ушной раковины: топография и функциональное значение точек и проекционных зон тела человека
5.19.3.4	Соматотопические и висцеротопические проекционные зоны
5.19.4	Методы аурикулярной рефлексотерапии – МАС. Подготовка и проведение процедур
5.19.4.1	Положение пациента для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии
5.19.4.2	Методы аурикулодиагностики

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.19.4.3	Выбор метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия на аурикулярную МАС в соответствии с лечебной задачей
5.19.4.4	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей
5.19.4.5	Положение врача для проведения процедуры аурикулорефлексотерапии
5.19.4.6	Возможные осложнения при проведении аурикулярной МАС рефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений
5.19.4.7	Способы воздействия на аурикулярные точки МАС – дозирование воздействия
5.19.5	Методика и техника проведения аурикулярной МАС рефлексотерапии при различных заболеваниях
5.19.6	Показания и противопоказания к применению микроakupунктурной системы – аурикулярной рефлексотерапии
5.19.7	Принципы выбора и методы сочетания точек аурикулярной микроakupунктурной системы для рефлексотерапии
5.19.8	Лечебные методики аурикулярной МАС рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
5.19.9	Вопросы совместимости и сочетания аурикулярной МАС рефлексотерапии с другими методами лечения
5.19.10	Краниальная микроakupунктурная система. Краниальная рефлексотерапия
5.19.10.1	Характеристика краниальной микроakupунктурной системы
5.19.10.2	Механизм лечебного действия краниальной микроakupунктурной системы
5.19.10.3	Методы краниальной микроakupунктурной системной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур
5.19.10.4	Методика и техника проведения краниальной рефлексотерапии при различных заболеваниях
5.19.10.5	Показания и противопоказания к применению краниальной рефлексотерапии
5.19.10.6	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон краниальной рефлексотерапии
5.19.10.7	Лечебные методики краниальной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
5.19.10.8	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с краниальной рефлексотерапией
5.19.10.9	Вопросы совместимости и сочетания краниальной рефлексотерапии с другими методами лечения
5.19.11	Микроakupунктурная система (МАС) лица. Лицевая рефлексотерапия
5.19.11.1	Характеристика микроakupунктурной системы лица
5.19.11.2	Механизм лечебного действия микроструктурной системы лица при рефлексотерапии
5.19.11.3	Методы лицевой микроakupунктурной системной рефлексотерапии (фациорефлексотерапии). Подготовка и проведение процедур
5.19.11.4	Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС лица при различных заболеваниях
5.19.11.5	Показания и противопоказания к применению микроakupунктурной системы лица для рефлексотерапии
5.19.11.6	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС лица для рефлексотерапии
5.19.11.7	Лечебные методики – лицевая микроakupунктурная система при рефлексотерапии отдельных заболеваний
5.19.11.8	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС лица
5.19.11.9	Вопросы совместимости и сочетания лицевой МАС рефлексотерапии с другими методами лечения
5.19.12	Микроakupунктурная система (МАС) «кисть-стопа». Рефлексотерапия МАС «кисть-стопа»
5.19.12.1	Характеристика микроakupунктурной системы «кисть-стопа»
5.19.12.2	Механизмы лечебного действия при рефлексотерапии микроakupунктурной системы «кисть-стопа»
5.19.12.3	Методы рефлексотерапии МАС кистей и стоп (маноподорефлексотерапия). Подготовка и проведение процедур

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.19.12.4	Методика и техника проведения рефлексотерапии МАС кистей и стоп при различных заболеваниях
5.19.12.5	Показания и противопоказания к применению микроakupунктурной системы кистей и стоп в рефлексотерапии
4.19.12.6	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон МАС кистей и стоп для рефлексотерапии
5.19.12.7	Лечебные методики – микроakupунктурная система кистей и стоп при рефлексотерапии отдельных заболеваний
5.19.12.8	Использование точек и зон акупунктуры классических меридианов в сочетании с МАС кистей и стоп
5.19.12.9	Вопросы совместимости и сочетания рефлексотерапии МАС кистей и стоп с другими методами лечения
5.20	Рефлексодиагностика и рефлексодиагностические методы
5.20.1	Визуальный метод – осмотр внешнего вида пациента
5.20.2	Пальпаторно-акупрессурный метод выявления болевых точек и зон болезненности по ходу меридианов
5.20.3	Методы компьютерной аппаратно-программной электропунктурной диагностики по корпоральным точкам акупунктуры и по точкам микроakupунктурных систем
5.20.4	Методика и техника проведения диагностических параметров (электропунктурной диагностики (далее – ЭПД)) точек и зон. Особенности ЭПД точек и зон
5.20.5	Иридодиагностика
5.20.5.1	Методика иридодиагностики
5.20.5.2	Иридоскопия и иридофотография
5.20.5.3	Аппаратура для иридодиагностики
5.20.5.4	Иридологическая семиология
5.20.5.5	Системная иридодиагностика
5.20.5.5.1	Иридодиагностика заболеваний органов пищеварения, сердечно-сосудистой системы и почек
5.20.5.5.2	Иридодиагностика заболеваний органов дыхания, нервной системы и эндокринных расстройств
5.20.5.6	Иридофотография и ее модификации
5.20.5.7	Воздействие цвета на проекционные зоны органов радужки
5.20.5.8	Применение иридодиагностики как вспомогательного диагностического метода
5.21	Лечебные блокады
5.21.1	Характеристика метода
5.21.2	Механизм лечебного действия лечебных блокад
5.21.3	Виды лечебных блокад. Подготовка и проведение процедур
5.21.4	Возможные осложнения при проведении процедуры, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений
5.21.5	Особенности методики и техники проведения процедур лечебных блокад на точки и зоны
5.21.6	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон для лечебных блокад
5.21.7	Показания и противопоказания к применению лечебных блокад
5.21.8	Лечебные блокады при отдельных заболеваниях
5.21.9	Вопросы совместимости и сочетания лечебных блокад с другими методами лечения
5.22	Фармакоakupунктурная рефлексотерапия
5.22.1	Характеристика метода: воздействие фармакологическими средствами на акупунктурные точки и зоны
5.22.2	Механизм лечебного действия фармакопунктурной рефлексотерапии
5.22.3	Методы фармакопунктурной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры
5.22.4	Возможные осложнения при фармакопунктурной рефлексотерапии и оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений
5.22.5	Особенности методики и техники проведения процедур фармакопунктурной рефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.22.6	Способы воздействия методом фармакопунктурной рефлексотерапии
5.22.7	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия
5.22.8	Показания и противопоказания к применению фармакопунктурной рефлексотерапии
5.22.9	Лечебные методики фармакопунктурной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях
5.22.10	Вопросы совместимости и сочетания фармакоакупунктурной рефлексотерапии с другими методами лечения
5.23	Комбинированные методы рефлексотерапии
5.23.1	Акупунктура классическая в сочетании с микроиглотерапией и аутоакупрессурой
5.23.2	Акупунктура классическая в сочетании со скальпопунктурой и вакуummассажем
5.23.3	Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с аурикулярной классической акупунктурой и вакуummассажем
5.23.4	Аурикулярная классическая акупунктура в сочетании с поверхностной корпоральной акупунктурой и постизометрической релаксацией
5.23.5	Акупрессура в сочетании с вакуummассажем и поверхностной акупунктурой
5.23.6	Электропунктура в сочетании с цуботерапией
5.23.7	Микроиглотерапия в сочетании с криорефлексотерапией
5.23.8	Микроиглотерапия в сочетании с терморефлексотерапией
5.23.9	Лазерорефлексотерапия в сочетании с акупунктурой классической
5.23.10	Акупунктура классическая корпоральная в сочетании с микроакупунктурными системами
5.24	Анализ инновационных направлений в рефлексотерапии
5.24.1	Диагностические инновационные технологии в рефлексотерапии
5.24.2	Лечебные инновационные технологии в рефлексотерапии
6	Рефлексотерапия в неврологии
6.1	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы
6.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы
6.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
6.1.2.1	Невралгия и невропатия
6.1.2.2	Полиневриты, полиневропатии
6.1.2.3	Радикулалгия и радикулопатия
6.1.2.4	Плексалгия и плексопатия
6.1.2.5	Синдромы туннеля
6.1.2.6	Каузалгия
6.1.2.7	Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника
6.1.2.7.1	Шейного отдела
6.1.2.7.2	Грудного
6.1.2.7.3	Поясничного
6.1.2.7.4	Крестцового
6.1.2.7.5	Копчикового
6.1.2.7.6	Травматические повреждения периферической нервной системы
6.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
6.1.3.1	Клинический
6.1.3.2	Электрофизиологический
6.1.3.3	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного
6.1.3.4	Методы экспресс-диагностики
6.1.3.5	Применение оздоровительных систем в клинике нервных болезней
6.1.4	Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применения его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от:
6.1.4.1	Состояния больного
6.1.4.2	Этиологии и патогенеза заболевания
6.1.4.3	Клиники, течения болезни

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.1.4.4	Выраженности клинического болевого синдрома, двигательных и чувствительных расстройств
6.1.5	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
6.1.6	Выбор способа воздействия
6.1.7	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии
6.1.8	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
6.1.9	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях периферической нервной системы
6.1.10	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий
6.1.10.1	Диспансеризация населения
6.1.10.2	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с болезнями периферической нервной системы
6.1.10.3	Рефлексотерапия при СПИД
6.2	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы
6.2.1	Основные патофизиологические нарушения
6.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
6.2.2.1	Сосудистые заболевания головного мозга
6.2.2.1.1	Дисциркуляторная энцефалопатия
6.2.2.1.1.1	Гипертензивная
6.2.2.1.1.2	Обусловленная вертеброгенной патологией
6.2.2.1.1.3	Особенности применения способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии дисциркуляторной энцефалопатии, обусловленной вертеброгенной патологией
6.2.2.1.2	Ишемический инсульт
6.2.2.2	Закрытая черепно-мозговая травма (легкой и средней тяжести)
6.2.2.3	Травматические повреждения спинного мозга
6.2.2.4	Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания центральной нервной системы
6.2.2.5	Хронические прогрессирующие заболевания центральной нервной системы
6.2.2.5.1	Дрожательный паралич (болезнь Паркинсона)
6.2.2.5.2	Торсионная дистония
6.2.2.5.3	Рассеянный склероз
6.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
6.2.3.1	Применение способа динамической сегментарной диагностики при рефлексотерапии органических заболеваний нервной системы
6.3	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы
6.3.1	Основные патофизиологические нарушения
6.3.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
6.3.2.1	Ганглиопатии – поражение узлов пограничного симпатического ствола
6.3.2.2	Соляралгия, солярит (невралгия и невропатия солнечного сплетения)
6.3.2.3	Периферические вегетативные синдромы при поражении нервов
6.3.2.4	Каузалгия
6.3.2.5	Вегетативные нарушения при полиневропатии
6.3.2.6	Вегетативные нарушения при поражениях спинного мозга
6.3.2.7	Вегетососудистые расстройства (вегетососудистые дистонии)
6.3.2.8	Мигрень
6.3.2.9	Болезнь Рейно
6.3.2.10	Эритромелалгия

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.3.2.11	Лицевые боли, обусловленные невралгией (невропатией вегетативных узлов лицевого черепа)
6.3.2.12	Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы
6.3.2.13	Вегетативные нарушения при неврозах
6.3.2.14	Вегетативные нарушения при заболеваниях внутренних органов
6.3.2.15	Вегетоневроз при климаксе
6.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
6.4	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях
6.4.1	Основные патофизиологические нарушения
6.4.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
6.4.2.1	Неврастения (гипер- и гипостеническая формы)
6.4.2.2	Истерия (истерический невроз)
6.4.2.3	Невроз навязчивых состояний (обсессивный синдром)
6.4.2.4	Соматические расстройства при неврозах
6.4.2.5	Основные неврологические синдромы
6.4.2.6	Психогенные реакции
6.4.2.7	Неврозоподобные состояния при соматической патологии и заболеваниях нервной и эндокринной систем
6.4.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
6.4.4	Использование различных оздоровительных систем при неврозах и неврозоподобных состояниях
6.5	Методология рефлексотерапии при заболеваниях нервной системы
6.5.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в неврологии
6.5.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в неврологии
6.5.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в неврологии
6.5.2.1	При заболеваниях периферической нервной системы
6.5.2.2	При органических заболеваниях центральной нервной системы
6.5.2.3	При заболеваниях вегетативной нервной системы
6.5.2.4	При неврозах и неврозоподобных состояниях
6.5.3	Рефлексопрофилактика заболеваний нервной системы
7	Рефлексотерапия внутренних болезней
7.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания
7.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания
7.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
7.1.2.1	Бронхиты
7.1.2.2	Пневмонии
7.1.2.3	Бронхопневмония (очаговая пневмония)
7.1.2.4	Бронхиальная астма
7.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
7.1.3.1	Клинический
7.1.3.2	Электрофизиологический
7.1.3.3	Оценка функционального состояния органов и систем акупунктурными методами (экспресс-диагностика)
7.1.4	Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости от:
7.1.5	Применения оздоровительных систем в клинике внутренних болезней
7.1.5.1	Состояния больного
7.1.5.2	Этиологии и патогенеза заболевания
7.1.5.3	Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения)

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
7.1.5.4	Выраженности клинического синдрома, связанного с заболеванием
7.1.6	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
7.1.7	Выбор способа воздействия
7.1.8	Принципы выбора точек и зон воздействия
7.1.9	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
7.1.10	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при заболеваниях органов дыхания
7.1.11	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания
7.1.11.1	Диспансеризация населения
7.1.11.2	Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания
7.1.11.3	Рефлексотерапия при СПИД
7.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
7.2.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы
7.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний сердечно-сосудистой системы, при которой показана рефлексотерапия
7.2.2.1	Функциональные заболевания сердечно-сосудистой системы
7.2.2.2	Атеросклероз, начальные стадии (1-11 ст.)
7.2.2.3	Хроническая ишемическая болезнь сердца (далее – ХИБС)
7.2.2.4	Нарушение сердечного ритма
7.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
7.2.4	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
7.2.5	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
7.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения
7.3.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения
7.3.2	Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний органов пищеварения, при которых показана рефлексотерапия
7.3.2.1	Болезни пищевода
7.3.2.2	Болезни желудка
7.3.2.3	Болезни двенадцатиперстной кишки
7.3.2.4	Болезни кишечника
7.3.2.5	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода
7.3.2.6	Хронические панкреатиты
7.3.2.7	Болезни печени и желчевыводящих путей
7.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
7.3.4	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения
7.3.5	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы
7.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы
7.4.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы
7.4.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения
7.4.2.1	Нефропатия
7.4.2.2	Почечнокаменная болезнь (болевого приступ почечной колики)
7.4.2.3	Цистит, цисталгия
7.4.2.4	Атонические и гипертонические симптомы мочевого пузыря
7.4.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
7.4.4	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях мочевыделительной системы

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
7.4.5	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях мочевыделительной системы
7.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы
7.5.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы
7.5.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
7.5.2.1	Заболевания щитовидной железы (тиреотоксикоз, микседема, зоб)
7.5.2.2	Заболевания поджелудочной железы
7.5.2.3	Осложнения сахарного диабета
7.5.2.3.1	Полиневропатии
7.5.2.3.2	Ангиопатии
7.5.2.4	Климакс патологический
7.5.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
7.5.4	Принципы выбора методов рефлексотерапии при некоторых заболеваниях эндокринной системы
7.5.5	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях эндокринной системы
7.6	Методология рефлексотерапии внутренних болезней
7.6.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики при внутренних болезнях
7.6.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия при внутренних болезнях
7.6.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия при внутренних болезнях
7.6.2.1	При заболеваниях органов дыхания
7.6.2.2	При заболеваниях сердечно-сосудистой системы
7.6.2.3	При заболеваниях органов пищеварения
7.6.2.4	При заболеваниях мочевыделительной системы
7.6.2.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы
7.6.3	Рефлексопрофилактика внутренних болезней
8	Рефлексотерапия в педиатрии
8.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей
8.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей
8.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.1.2.1	Болезни верхних дыхательных путей – острые воспалительные заболевания
8.1.2.2	Бронхиты и бронхиолиты
8.1.2.3	Хронические и неспецифические бронхолегочные заболевания
8.1.2.4	Респираторные аллергозы
8.1.2.5	Плевриты при аллергических и инфекционно-аллергических заболеваниях
8.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.1.3.1	Клинический
8.1.3.2	Электрофизиологический
8.1.3.3	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного с болезнями органов дыхания
8.1.3.4	Методы экспресс-диагностики
8.1.4	Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии при заболеваниях органов дыхания в зависимости от
8.1.4.1	Состояния больного
8.1.4.2	Этиологии и патогенеза заболевания
8.1.4.3	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
8.1.4.4	Выраженности клинического синдрома дыхательной недостаточности
8.1.5	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
8.1.6	Выбор способа воздействия
8.1.7	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
8.1.8	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
8.1.9	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при болезнях органов дыхания у детей
8.1.10	Диспансеризация населения
8.1.11	Медико-социальная экспертиза больных с заболеваниями органов дыхания
8.1.12	Рефлексотерапия при СПИД
8.1.13	Применение оздоровительных систем в педиатрии
8.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей
8.2.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов кровообращения у детей
8.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.2.2.1	Первичные и вторичные артериальные гипертензии и гипотензии. Вегетососудистые дистонии
8.2.2.2	Нарушения сердечного ритма (рефлекторные, функциональные)
8.2.2.3	Болезни сердца неревматической природы
8.2.2.4	Ревматические заболевания
8.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей
8.3.1	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях органов пищеварения у детей
8.3.2	Клиническая характеристика и нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия
8.3.2.1	Заболевания пищевода
8.3.2.2	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки
8.3.2.3	Заболевания тонкой и толстой кишок
8.3.2.4	Заболевания печени и желчевыводящих путей
8.3.2.5	Заболевания поджелудочной железы
8.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей
8.4.1	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях мочевыделительной системы у детей
8.4.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.4.2.1	Приобретенные нефропатии
8.4.2.2	Нефропатии при системных и других заболеваниях
8.4.2.3	Пиелонефрит, инфекция нижних мочевых путей
8.4.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.5	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей
8.5.1	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях периферической нервной системы у детей
8.5.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.5.2.1	Невралгия и невропатия
8.5.2.2	Радикулалгия и радикулопатия
8.5.2.3	Плексалгия и плексопатия
8.5.2.4	Болевые корешковые и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника и сочленений
8.5.2.4.1	Шейного отдела

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
8.5.2.4.2	Поясничного
8.5.2.4.3	Пояснично-крестцового
8.5.2.4.4	Крестцово-подвздошного сочленения
8.5.2.4.5	Копчикового
8.5.2.5	Полирадикулоневропатия, полиневропатия черепных и спинальных нервов
8.5.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.6	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей
8.6.1	Основные патофизиологические нарушения при органических заболеваниях ЦНС
8.6.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.6.2.1	Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний нервной системы
8.6.2.2	Травматические поражения нервной системы
8.6.2.3	Сосудистые заболевания головного мозга – последствия острого нарушения мозгового кровообращения
8.6.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.7	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
8.7.1	Основные патофизиологические нарушения при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
8.7.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
8.7.2.1	Истерический невроз
8.7.2.2	Невроз навязчивых состояний
8.7.2.3	Неврастения
8.7.2.4	Основные невротические синдромы и симптомы
8.7.2.5	Соматические расстройства при неврозах
8.7.2.6	Другие невротические расстройства
8.7.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
8.8	Методология рефлексотерапии в педиатрии
8.8.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в педиатрии
8.8.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в педиатрии
8.8.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в педиатрии
8.8.2.1	При заболеваниях органов дыхания у детей
8.8.2.2	При заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей
8.8.2.3	При заболеваниях органов пищеварения у детей
8.8.2.4	При заболеваниях мочевыделительной системы у детей
8.8.2.5	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей
8.8.2.6	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей
8.8.2.7	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей
8.8.3	Рефлексопрофилактика в педиатрии
9	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
9.1	Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях
9.1.1	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом
9.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии
9.1.2.1	Хирургия заболеваний желудочно-кишечного тракта
9.1.2.2	Хирургия заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы
9.1.2.3	Хирургия заболеваний сердца, магистральных сосудов

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
9.1.2.4	Хирургия заболеваний легких и средостения
9.1.2.5	Хирургия заболеваний почек, мочевыводящих путей и прямой кишки
9.1.2.6	Челюстно-лицевая хирургия и хирургия ЛОР-органов
9.1.2.7	Хирургия заболеваний нервной системы
9.1.2.8	Родовспоможение и хирургия гинекологических заболеваний
9.1.2.9	Хирургия заболеваний и повреждений двигательного аппарата
9.1.2.10	Особенности рефлекторной анальгезии в детской хирургии
9.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.1.3.1	Клинический
9.1.3.2	Электрофизиологический и другие
9.1.3.3	Электropунктурной диагностики в оценке состояния больного до и после операции
9.1.3.4	Методы экспресс-диагностики
9.1.4	Выбор метода (методов) рефлексотерапии для анальгезии как компонента в комбинированном обезболивании при плановых и экстренных операциях в зависимости от
9.1.4.1	Состояния больного
9.1.4.2	Этиологии и патогенеза болезни
9.1.4.3	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
9.1.4.4	Выраженности клинических расстройств и болевого синдрома (до и после операции)
9.1.5	Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры с целью анальгезии
9.1.6	Выбор способа воздействия (раздражения)
9.1.7	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
9.1.8	Методы сочетания точек в одной процедуре (меридианных, внемеридианных, новых)
9.1.8.1	Симметричных
9.1.8.2	Односторонних
9.1.8.3	Перекрестных
9.1.9	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии
9.1.10	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия
9.1.11	Диспансеризация
9.1.12	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных в послеоперационном периоде
9.1.13	Рефлексотерапия при СПИД
9.2	Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме
9.2.1	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом и хирургическим вмешательством
9.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных в послеоперационном периоде с болевым синдромом
9.2.2.1	Послеоперационный болевой синдром при хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта и других органов
9.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.3	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
9.3.1	Основные функциональные расстройства в послеоперационном периоде
9.3.2	Клиническая характеристика нозологических форм, синдромов, симптомов, состояний, при которых показана рефлексотерапия
9.3.2.1	Функциональные расстройства и осложнения в остром послеоперационном периоде
9.3.2.2	Функциональные расстройства и осложнения в позднем (восстановительном) периоде
9.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.3.4	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний в послеоперационном периоде

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
9.4	Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией
9.4.1	Патологические особенности фантомного болевого синдрома
9.4.2	Клиническая характеристика и оценка состояния больного с фантомным болевым и метастатическим болевым синдромами
9.4.3	Рефлексотерапия при заболеваниях лимфатической системы
9.4.4	Рефлексотерапия при эндартериите
9.4.5	Рефлексотерапия при последствиях химио- и лучевой терапии
9.4.6	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.5	Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
9.5.1	Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия
9.5.1.1	Рефлексотерапия при восстановлении поврежденных мышц и связочного аппарата, сухожилий
9.5.1.2	Рефлексотерапия после вправления вывихов
9.5.1.3	Рефлексотерапия при закрытых повреждениях мягких тканей
9.5.1.4	Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов
9.5.1.5	Рефлексотерапия при различных методах вытяжения
9.5.1.6	Рефлексотерапия при компрессионно-дистракционных методах остеосинтеза
9.5.1.7	Рефлексотерапия при ампутациях и повреждениях конечностей
9.5.1.8	Рефлексотерапия при повреждении костей таза
9.5.1.9	Рефлексотерапия в комплексе оперативного лечения врожденных деформаций конечностей
9.5.1.10	Рефлексотерапия при повреждениях костей и суставов детского возраста
9.5.1.11	Рефлексотерапия при заболеваниях суставов детского возраста
9.5.1.12	Рефлексотерапия при политравме
9.5.1.13	Рефлексотерапия при синдроме длительной гиподинамии
9.5.1.14	Рефлексотерапия при энтезиопатиях
9.5.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
9.6	Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
9.6.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
9.6.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
9.6.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
9.6.2.1	При комбинированном обезболивании хирургических операций
9.6.2.2	При остром послеоперационном болевом синдроме
9.6.2.3	При мероприятиях интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
9.6.2.4	При хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у больных с хирургической патологией
9.6.2.5	При травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы
9.6.3	Рефлексопрофилактика в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии
10	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии
10.1	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
10.1.1	Теоретические основы геронтологии и гериатрии
10.1.2	Возрастные особенности физиологии органов и систем
10.1.3	Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте
10.1.4	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.1.4.1	Клинический
10.1.4.2	Электрофизиологический
10.1.4.3	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
10.1.4.4	Рефлексодиагностики
10.1.5	Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости от:
10.1.5.1	Возраста
10.1.5.2	Этиологии и патогенеза заболевания
10.1.5.3	Клиники, течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения и другое)
10.1.5.4	Выраженности клинического синдрома (синдромов), симптомов
10.1.6	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
10.1.7	Выбор способа воздействия
10.1.8	Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций структурно-функциональной теории механизма действия рефлексотерапии
10.1.9	Последовательность воздействия на точки и зоны в лечебной процедуре
10.1.10	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у лиц пожилого и старческого возраста
10.1.11	Диспансерное наблюдение в геронтологии и гериатрии
10.1.12	Медико-социальная экспертиза и реабилитации лиц пожилого и старческого возраста с заболеваниями
10.1.13	Рефлексотерапия при СПИД
10.1.14	Применение оздоровительных систем в геронтологии и гериатрии
10.2	Рефлексотерапия при заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте
10.2.1	Клиническая характеристика нозологических форм заболеваний внутренних органов, при которых показана рефлексотерапия
10.2.1.1	Бронхиты
10.2.1.2	Пневмонии (остаточные явления)
10.2.1.3	Бронхопневмония
10.2.1.4	Бронхиальная астма
10.2.1.5	Ишемическая болезнь сердца
10.2.1.6	Постинфарктный синдром
10.2.1.7	Артериальная гипертензия
10.2.1.8	Артериальная гипотензия
10.2.1.9	Кардиомиопатия
10.2.1.10	Хронические ревматические болезни сердца
10.2.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.3	Рефлексотерапия при заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте
10.3.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
10.3.2	Заболевания периферической нервной системы
10.3.2.1	Радикулопатии вертеброгенного генеза
10.3.2.2	Невропатии, полиневропатии
10.3.2.3	Плексалгии
10.3.2.4	Синдромы туннеля
10.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.4	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы
10.4.1	Сосудистые заболевания головного мозга
10.4.2	Последствия черепно-мозговой травмы
10.4.3	Последствия травмы позвоночника и спинного мозга
10.4.4	Последствия инфекционных и инфекционно-аллергических заболеваний ЦНС
10.4.5	Болезнь Паркинсона, паркинсонизм
10.4.6	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.5	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
10.5.1	Нозологические формы

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
10.5.1.1	Болезни пищевода
10.5.1.2	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
10.5.1.3	Болезни кишечника
10.5.1.4	Болезни прямой кишки и заднего прохода, геморрой
10.5.1.5	Хронический панкреатит
10.5.1.6	Гепато- и холецистопатии
10.5.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.6	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте
10.6.1	Нозологические формы
10.6.1.1	Циститы, цисталгия
10.6.1.2	Атонические и гипертонические синдромы мочевого пузыря
10.6.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.7	Рефлексотерапия при патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте
10.7.1	Нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия
10.7.1.1	Артропатии
10.7.1.2	Дорсопатии
10.7.1.3	Спондилез шейного, грудного, пояснично-крестцового отделов без миелопатии
10.7.1.4	Периферические энтезиопатии
10.7.1.5	Остеохондроз
10.7.1.6	Болезни и травмы мышц, связок и фасций
10.7.1.7	Мышечная слабость и атрофия при длительном посттравматическом ограничении движений в суставе
10.7.1.8	Ампутационный и фантомный синдромы
10.7.1.9	Рефлексотерапия при регенерации костной ткани
10.7.1.10	Рефлексотерапия при артрозах и повреждениях суставов конечностей
10.7.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
10.8	Методология рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии
10.8.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в геронтологии и гериатрии
10.8.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в геронтологии и гериатрии
10.8.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в геронтологии и гериатрии
10.8.2.1	При заболеваниях в пожилом и старческом возрасте
10.8.2.2	При заболеваниях внутренних органов в пожилом и старческом возрасте
10.8.2.3	При заболеваниях нервной системы в пожилом и старческом возрасте
10.8.2.4	При органических заболеваниях центральной нервной системы
10.8.2.5	При заболеваниях органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте
10.8.2.6	При заболеваниях мочевыделительной системы в пожилом и старческом возрасте
10.8.2.7	При патологии опорно-двигательной системы в пожилом и старческом возрасте
10.8.3	Рефлексопрофилактика в геронтологии и гериатрии
11	Рефлексотерапия в наркологии
11.1	Рефлексотерапия при алкоголизме
11.1.1	Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме
11.1.2	Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия
11.1.2.1	Запой
11.1.2.2	Абстинентный синдром
11.1.2.3	Алкогольный делирий
11.1.2.4	Аффективные расстройства
11.1.2.4.1	Острые депрессивные и субдепрессивные состояния
11.1.2.4.2	Затяжные депрессивные и субдепрессивные состояния

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
11.1.2.4.3	Психотические невротические и вегетативные расстройства
11.1.2.5	Противорецидивное лечение
11.2	Рефлексотерапия при табакизме
11.2.1	Купирование абстинентного синдрома
11.2.2	Рефлексотерапия при табакокурении в случаях соматической отягощенности
11.2.3	Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах
11.2.4	Применение различных оздоровительных систем в наркологии
11.3	Рефлексотерапия при токсикоманиях
11.3.1	При абстинентном синдроме
11.3.2	При аффективных нарушениях
11.3.3	Рефлексотерапия при невропатических и вегетативных расстройствах
11.3.4	Противорецидивное лечение
11.4	Рефлексотерапия при наркоманиях
11.4.1	При абстинентном синдроме
11.4.2	При аффективных нарушениях
11.4.3	Выработка аверсии
11.4.4	Противорецидивное лечение
11.5	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте
11.5.1	Диспансеризация населения
11.5.2	Медико-социальная экспертиза и реабилитация наркологических больных
11.5.3	Рефлексотерапия при СПИД в наркологии
11.6	Методология рефлексотерапии в наркологии
11.6.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в наркологии
11.6.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в наркологии
11.6.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в наркологии
11.6.2.1	При алкоголизме
11.6.2.2	При табакизме
11.6.2.3	При токсикоманиях
11.6.2.4	При наркоманиях
11.6.2.5	Рефлексопрофилактика и рефлексотерапия при алкоголизме, токсикоманиях и наркоманиях в подростковом и юношеском возрасте
11.6.3	Рефлексопрофилактика в наркологии
12	Рефлексотерапия в сексопатологии
12.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций
12.1.1	Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции
12.1.1.1	Феноменология сексуальной сферы. Раздельнополость. Уровни и механизмы детерминации пола
12.1.1.2	Нарушения половых функций у мужчин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей сексуальной функции
12.1.2	Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия
12.1.2.1	Расстройства нейрогуморальной составляющей копулятивного цикла
12.1.2.2	Половые (сексуальные) расстройства при патологии гипоталамуса
12.1.2.3	У мужчин
12.1.2.4	У женщин
12.1.2.5	Половые, сексуальные расстройства при нарушении функций гипофиза
12.1.2.5.1	Гипопитуитаризм (у мужчин)
12.1.2.5.2	Нарушения половой функции при избыточной секреции гормонов гипофиза

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
12.1.2.6	Нарушение сексуальной функции при патологии половых желез у мужчин (гипогонадизм), адипозогенитальная дистрофия и другие нарушения
12.1.2.6.1	Сексуальные расстройства при заболеваниях простаты
12.1.2.7	Нарушение сексуальной функции у женщин при патологии мозгового звена нейрогуморальной составляющей
12.1.2.7.1	Синдром гипоталамической гиперсексуальности
12.1.2.7.2	Синдром гипермускулярной липодистрофии
12.1.2.7.3	Сексуальные расстройства у женщин при нарушении функций гипофиза
12.1.2.7.4	Гипопитуитаризм, гиперпитуитаризм
12.1.2.7.5	Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
12.1.2.7.6	Сексуальные расстройства при нарушениях функции яичников, надпочечников
12.1.2.7.7	При гипотиреозе и тиреотоксикозе, сахарном диабете
12.1.2.7.8	При нарушении функции печени
12.1.2.7.9	Плюригландулярные сексуальные расстройства у женщин с нарушением темпов пубертатного развития
12.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
12.1.3.1	Клинический
12.1.3.2	Электрофизиологический
12.1.3.3	Электропунктурной диагностики в оценке состояния больного
12.1.3.4	Методы экспресс-диагностики
12.1.4	Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии и обоснование применения от:
12.1.4.1	Состояния больного
12.1.4.2	Этиологии и патогенеза заболевания
12.1.4.3	Течения болезни (характер, тип, период, фаза обострения, дебют)
12.1.4.4	Выраженности клинического синдрома, соматических расстройств, нарушений психоэмоциональной сферы
12.1.5	Момент воздействия – проведение лечебной процедуры
12.1.6	Выбор способа воздействия
12.1.7	Принцип выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
12.1.8	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
12.1.9	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при сексопатологии
12.1.10	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий
12.1.10.1	Диспансеризация населения
12.1.10.2	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с сексуальными расстройствами
12.1.10.3	Рефлексотерапия в сексопатологии при СПИД
12.2	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях
12.2.1	Основные патофизиологические нарушения – синдромы расстройств психической составляющей
12.2.1.1	Нарушения психосексуального развития
12.2.1.2	Нарушения полового самосознания
12.2.1.3	Нарушение стереотипа полоролевого поведения
12.2.1.4	Нарушение психосексуальных ориентаций (по объекту, возрасту, полу субъекта)
12.2.2	Клинические нозологические формы, при которых показана рефлексотерапия
12.2.2.1	Сексуальные нарушения при психопатологических расстройствах с преобладанием конституционально-эндогенных факторов
12.2.2.2	Сексуальные нарушения при психопатологических нарушениях с преобладанием экзогенных факторов

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
12.2.2.3	Сексуальные нарушения невротического генеза при неврозах у мужчин (реактивных, ситуационных факторов)
12.2.2.4	Сексуально-невротические нарушения при неврозах у женщин
12.2.2.5	Сексуальные расстройства при неврастении у женщин и мужчин
12.2.2.6	Сексуальные расстройства при истерическом неврозе у женщин и мужчин
12.2.2.7	Сексуальные расстройства при неврозе навязчивости, невротических фобиях, неврозе страха у мужчин и женщин
12.2.2.8	Сексуальные расстройства при депрессивном и ипохондрическом неврозах
12.2.2.9	Синдром дезактуализации и реадaptации сексуального поведения
12.2.2.10	Мнимые расстройства сексуальной функции
12.2.2.11	Расстройства при семейно-сексуальных дисгармониях
12.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
12.3	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем
12.3.1	Основные патофизиологические нарушения сексуальной функции при патологии спинного мозга (травмы, заболевания, нарушения спинального кровообращения)
12.3.1.1	Поражение спинального центра эрекции или проводящих путей спинного мозга
12.3.1.2	Зависимость сексуальных расстройств от уровня и степени поражения спинного мозга
12.3.1.3	Сексуальные расстройства при частичном и полном поперечном поражении спинного мозга на разных уровнях
12.3.2	Клинические нозологические нормы, при которых показана рефлексотерапия
12.3.2.1	Сексуальные расстройства при повреждениях позвоночника и спинного мозга
12.3.2.2	Сексуальные расстройства при нарушении спинального кровообращения
12.3.2.3	Сексуальные расстройства при воспалительных заболеваниях спинного мозга и его оболочек
12.3.2.4	Сексуальные нарушения при повреждениях и заболеваниях периферической нервной системы
12.3.2.5	Сексуальные расстройства после хирургических вмешательств в брюшной полости, органах малого таза, простатэктомии, колостомии
12.3.2.6	Сексуальные расстройства у мужчин при вибрационной болезни, при работе с виброприборами
12.3.2.7	Сексуальные расстройства при вертеброневрологических синдромах
12.3.2.8	Сексуальные расстройства при сосудистой патологии
12.3.2.8.1	Облитерирующих процессах
12.3.2.8.2	Микроангиопатиях
12.3.2.8.3	Венозных нарушениях
12.3.2.9	Урогенитальные сексологические расстройства, осложнившиеся стойким нарушением нервной регуляции
12.3.2.10	Сексуальные нарушения при расстройствах генито-сегментарной составляющей при гинекологических заболеваниях, воспалительных заболеваниях внутренних половых органов
12.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
12.4	Методология рефлексотерапии в сексопатологии
12.4.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в сексопатологии
12.4.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в сексопатологии
12.4.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в сексопатологии
12.4.2.1	При сексуальных расстройствах, обусловленных нарушением нейрогуморальной регуляции половых функций
12.4.2.2	При сексуальных расстройствах, обусловленных нервно-психическими нарушениями

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
12.4.2.3	При сексуальных расстройствах, обусловленных патологией спинного мозга, периферической нервной системы, вертеброгенной и сосудистой систем
12.4.3	Рефлексопрофилактика в сексопатологии
13	Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии
13.1	Рефлексотерапия в косметологии (консервативные методы)
13.1.1	Представление о косметологии как междисциплинарном предмете
13.1.1.1	Морфофункциональная характеристика покровных тканей человеческого организма (кожа, придатки кожи, подкожная жировая клетчатка и поверхностные мышцы)
13.1.2	Этиология и патогенез основных форм косметических дефектов кожи, подкожной клетчатки, волос, ногтей, вызванных
13.1.2.1	Заболеваниями
13.1.2.2	Травмами
13.1.2.3	Врожденными изменениями
13.1.2.4	Возрастными изменениями организма
13.1.3	Клинико-патофизиологическая характеристика основных форм косметических заболеваний кожи и волос, при которых показана рефлексотерапия
13.1.3.1	Розацеа
13.1.3.2	Угревая сыпь
13.1.3.3	Аллергодерматозы
13.1.3.4	Фотодерматозы
13.1.3.5	Кожный зуд
13.1.3.6	Нейродерматиты
13.1.3.7	Себорея
13.1.3.8	Алопеция
13.1.3.9	Экзема
13.1.3.10	Псориаз
13.1.4	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
13.1.4.1	Клинический
13.1.4.2	Электрофизиологический и другие
13.1.4.3	Рефлексодиагностика состояния больного
13.1.5	Принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии в зависимости от
13.1.5.1	Состояния больного
13.1.5.2	Этиологии и патогенеза косметической патологии
13.1.5.3	Клиники, течения заболевания
13.1.5.4	Выраженности клинического синдрома, симптомов
13.1.6	Момент воздействия – проведение процедуры рефлексотерапии
13.1.7	Способы (дозирования) воздействия
13.1.8	Принципы выбора точек и зон воздействия
13.1.9	Особенности рефлексотерапии в различные возрастные периоды
13.1.10	Обоснование комплексного использования различных методов рефлексотерапии
13.1.11	Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности проведения (назначения) рефлексотерапевтических процедур
13.1.12	Диспансеризация населения
13.1.13	Медико-социальная экспертиза и реабилитация при косметической патологии
13.1.14	Рефлексотерапия при СПИД
13.2	Рефлексотерапия в косметологической пластической хирургии
13.2.1	Клиническая характеристика косметических дефектов, при которых проводится хирургическое лечение
13.2.1.1	Деформации лица и тела
13.2.1.2	Восстановление органа
13.2.1.3	Улучшение внешности человека
13.2.1.3.1	Ринопластика
13.2.1.3.2	Отопластика

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
13.2.1.3.3	Пластика губ
13.2.1.3.4	Устранение избытка кожи щек, лба, век, подбородка, шеи
13.2.1.3.5	Исправление формы бровей, ушных раковин, молочных желез
13.2.1.3.6	Устранение деформации брюшной стенки, бедер, ягодиц и другое
13.2.2	Рефлексотерапия как анальгетическое пособие комбинированного обезболивания в до- и послеоперационном периодах пластической операции
13.2.3	Рефлексотерапия в раннем послеоперационном периоде пластической косметической хирургии
13.2.4	Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде
13.2.5	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
13.2.6	Вопросы совместимости и последовательности проведения рефлексотерапевтических процедур после косметических пластических операций
13.3	Рефлексотерапия в эстетической косметологии
13.3.1	Показания к применению рефлексотерапии
13.3.1.1	Увядание кожи
13.3.1.2	Старение кожи
13.3.1.3	Морщины
13.3.2	Преждевременное выпадение волос
13.3.3	Рефлексодиагностика, рефлексотерапия и рефлексопрофилактика в эстетической косметологии
13.3.4	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
13.3.5	Рефлексотерапия как метод коррекции приобретенных нарушений покровных тканей головы и шеи
13.3.6	Рефлексотерапия в практике косметологического ухода
13.4	Рефлексотерапевтическая стимуляция иммунологических функций кожи – важный фактор в косметологии
13.4.1	Теоретические основы иммунологических функций кожи
13.4.2	Механизм действия рефлексотерапии
13.4.3	Реакции органов и систем на рефлексотерапевтическое воздействие
13.4.4	Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии
13.4.5	Особенности применения рефлексотерапии в различных возрастных группах
13.4.6	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
13.5	Профилактика преждевременного старения организма и раннее выявление патологии покровных тканей
13.5.1	Немедикаментозные программы профилактики преждевременного старения
13.5.2	Рефлексотерапевтическая профилактика фотостарения кожи
13.5.3	Специфическое и неспецифическое действие рефлексотерапии
13.5.4	Место рефлексотерапии в психореабилитации, при эстетических недостатках, в том числе вызванных преждевременным старением
13.6	Методология рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии
13.6.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в косметологии и пластической хирургии
13.6.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в косметологии и пластической хирургии
13.6.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в косметологии и пластической хирургии
13.6.2.1	В консервативной косметологии
13.6.2.2	В косметологической пластической хирургии
13.6.2.3	В эстетической косметологии
13.6.2.4	Для стимуляции иммунологических функций кожи
13.6.2.5	Для профилактики преждевременного старения организма и раннего выявления патологии покровных тканей

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
13.6.3	Рефлексопрофилактика в косметологии и пластической хирургии
14	Рефлексотерапия в медицине катастроф
14.1	Рефлексотерапия при оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (далее – ЧС)
14.1.1	Рефлексотерапия у пораженных при катастрофах, стихийных и бытовых бедствиях, чрезвычайных происшествиях
14.2	Рефлексотерапия при психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС
14.2.1	Стрессовых реакций
14.2.2	Постстрессовых реакций
14.2.3	Болевых синдромов
14.2.4	Болевом шоке
14.3	Рефлексотерапия при терапевтической патологии у пораженных в ЧС
14.3.1	Нарушения функции сердечно-сосудистой деятельности
14.3.1.1	Обморок
14.3.1.2	Коллапс
14.3.1.3	Сосудистые пароксизмы
14.3.1.4	Стенокардия
14.4	Рефлексотерапия при хирургической патологии у пораженных в ЧС
14.4.1	Ишемическая травма (легкая)
14.4.1.1	Турникетная травма
14.4.1.2	Компрессионная
14.4.1.3	Постишемические последствия (профилактика их)
14.4.1.4	Местные постишемические последствия в период декомпрессии
14.4.1.5	Позиционная компрессионная травма
14.4.1.6	Травматический шок
14.4.2	Холодовая травма
14.4.2.1	Ознобления
14.4.2.2	Отморожения
14.4.3	Тепловая травма
14.4.4	Утопление
14.4.5	Электротравма
14.4.6	Терминальные состояния
14.5	Методы рефлексотерапевтической помощи при поражениях в ЧС
14.5.1	Иглорефлексотерапия – иглоукалывание
14.5.1.1	Классический метод
14.5.1.2	Микроиглотерапия
14.5.1.3	Поверхностное иглоукалывание
14.5.2	Точечный массаж
14.5.3	Аппликационная, пролонгированная рефлексотерапия
14.5.4	Терморефлексотерапия
14.5.5	Криорефлексотерапия
14.5.6	Вакуумрефлексотерапия
14.5.7	Электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура, чрескожная электронейростимуляция (далее – ЧЭНС)
14.5.8	Ультразвуковая рефлексотерапия
14.5.9	Магнитопунктурная рефлексотерапия
14.5.10	Электромагнитопунктурная рефлексотерапия (микроволновая терапия в высокочастотных, ультравысокочастотных, коротковолновочастотных, сверхвысокочастотных (далее - ВЧ-, УВЧ-, КВЧ-, СВЧ-диапазонах))
14.5.11	Светопунктурная рефлексотерапия
14.5.12	Лазерорефлексотерапия
14.5.13	Системная микроструктурная (аурикуло-, фацио-, скальпо-, ладонно-подошвенная и другие) рефлексотерапия

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
14.5.14	Лечебные блокады
14.5.15	Комбинированные (сочетаемые, интегрируемые) методы рефлексотерапии
14.5.16	Выбор способа (дозирования) воздействия
14.5.17	Выбор места воздействия: точек, зон
14.5.17.1	Последовательность воздействия
14.6	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС
14.6.1	Экспресс-рефлексодиагностические методы при неотложных состояниях у пораженных в ЧС
14.6.2	Возможности рефлексотерапии как способа оказания первой медицинской помощи у пораженных в ЧС
14.6.3	Особенности применения рефлексотерапевтических методов при интенсивной терапии неотложных состояний у пораженных в ЧС
14.7	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий у пораженных в ЧС
14.7.1	Диспансеризация
14.7.2	Медико-социальная экспертиза пораженных в ЧС
14.7.3	Рефлексотерапия при СПИД
14.8	Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф
14.8.1	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф
14.8.1.1	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в медицине катастроф
14.8.2	Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в медицине катастроф
14.8.2.1	При оказании помощи в чрезвычайных ситуациях (ЧС)
14.8.2.2	При психоневрологических расстройствах у пораженных в ЧС
14.8.2.3	При терапевтической патологии у пораженных в ЧС
14.8.2.4	При хирургической патологии у пораженных в ЧС
14.8.2.5	При неотложных состояниях у пораженных в ЧС
14.8.3	Рефлексопрофилактика в медицине катастроф
15	Рефлексотерапия при других заболеваниях
15.1	Рефлексотерапия в дерматовенерологии
15.1.1	Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях
15.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия
15.1.2.1	Экзема
15.1.2.2	Нейродермиты
15.1.2.3	Псориаз
15.1.2.4	Красный плоский лишай
15.1.2.5	Алоpecia
15.1.2.6	Кожный зуд
15.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.1.3.1	Клинический
15.1.3.2	Электрофизиологический и другие
15.1.3.3	Электростимуляторная диагностика в оценке состояния больного при кожных заболеваниях
15.1.3.4	Методы экспресс-диагностики
15.1.4	Основные принципы выбора метода (методов) рефлексотерапии кожных заболеваний в зависимости от состояния больного
15.1.4.1	Этиология и патогенез заболевания
15.1.4.2	Течение болезни (характер, тип, период, фаза обострения и дебют)
15.1.4.3	Выраженность клинического воспалительного синдрома и других нарушений
15.1.5	Момент воздействия (раздражения) – проведение лечебной процедуры

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
15.1.6	Выбор способа воздействия
15.1.7	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиций современных представлений о механизмах действия рефлексотерапии
15.1.8	Последовательность воздействия на точки и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии
15.1.9	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при кожных заболеваниях
15.1.10	Рефлексодиагностика и рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при кожных заболеваниях
15.1.11	Диспансеризация населения
15.1.12	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных кожно-венерологическими заболеваниями
15.1.13	Рефлексотерапия при СПИД
15.2	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии
15.2.1	Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях
15.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
15.2.2.1	Патология беременности
15.2.2.2	Невынашивание беременности
15.2.2.3	Болевой синдром в родах
15.2.2.4	Слабость родовой деятельности
15.2.2.5	Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции)
15.2.2.6	Нарушение лактации (гипо- и алактация)
15.2.2.7	Нарушение функции яичников
15.2.2.8	Расстройство менструаций
15.2.2.9	Хирургическое родовспоможение – рефлексотерапия как компонент комбинированного обезболивания
15.2.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.3	Рефлексотерапия в оториноларингологии
15.3.1	Основные патофизиологические нарушения при заболеваниях уха, гортани, языке
15.3.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия
15.3.2.1	Заболевания уха
15.3.2.2	Заболевания гортани, глотки
15.3.2.3	Заболевания носа и придаточных пазух
15.3.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.4	Рефлексотерапия в офтальмологии
15.4.1	Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях
15.4.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в офтальмологии
15.4.2.1	Конъюнктивит острый, хронический
15.4.2.2	Блефарит (острый и хронический)
15.4.2.3	Дерматозы века неинфекционные
15.4.2.4	Болезни слезной системы
15.4.2.5	Болевой синдром при болезнях глазницы
15.4.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.5	Рефлексотерапия в стоматологии
15.5.1	Основные патофизиологические нарушения при стоматологических заболеваниях
15.5.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в стоматологии
15.5.2.1	Болезни слизистых оболочек полости рта, десен и пародонта
15.5.2.2	Болезни твердых тканей зуба

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
15.5.2.3	Болезни пульпы и периапикальных тканей
15.5.2.4	Глоссодиния, глоссалгия
15.5.2.5	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава
15.5.2.6	Хирургические стоматологические заболевания
15.5.2.7	Ортопедическая стоматология и ортодонтия
15.5.2.8	Обезболивание рефлекторное при стоматологических лечебных манипуляциях
15.5.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.6	Рефлексотерапия в аллергологии и иммунологии
15.6.1	Основные патофизиологические нарушения при аллергии и иммунопатологии
15.6.2	Клиническая характеристика нозологических форм при аллергии и иммунопатологии, при которых показана рефлексотерапия
15.6.2.1	Поллинозы
15.6.2.2	Аллергическая риносинусопатия
15.6.2.3	Бронхиальная астма
15.6.2.4	Аллергические поражения кожи (крапивница, отек Квинке, дерматиты, экзема)
15.6.2.5	Пищевая аллергия
15.6.2.6	Лекарственная аллергия
15.6.2.7	Бытовая аллергия
15.6.2.8	Недостаточность Т-системы иммунитета
15.6.2.9	Недостаточность В-системы иммунитета
15.6.2.10	Функциональная недостаточность центральных органов иммунной системы
15.6.2.11	Функциональная недостаточность периферических отделов иммунной системы
15.6.2.12	ВИЧ-инфекция
15.6.2.13	Иммунологические сдвиги при СПИДе
15.6.2.14	Иммунодефицит
15.6.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.7	Рефлексотерапия и рефлексопрофилактика при синдроме хронической усталости
15.7.1	Патофизиологические нарушения при синдроме хронической усталости
15.7.2	Клиническая характеристика состояния
15.7.2.1	Физического утомления
15.7.2.2	Психического напряжения в производственных условиях, обусловленного
15.7.2.2.1	Производственной нагрузкой
15.7.2.2.2	Состоянием личности (нарушением межличностных отношений)
15.7.2.2.3	Общественными отношениями
15.7.2.2.4	Сочетанным воздействием вышеперечисленных факторов
15.7.2.2.5	Проявлением пограничного состояния или невроза
15.7.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия
15.8	Рефлексотерапия при инфекционных заболеваниях
15.8.1	Основные патофизиологические нарушения при инфекционных заболеваниях
15.8.2	Клиническая характеристика нозологических форм инфекционных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия
15.8.2.1	Инфекционный колит, энтерит, гастроэнтерит
15.8.2.2	Бруцеллез – поражение опорно-двигательной системы
15.8.2.3	Дифтерия
15.8.2.4	Полиомиелит
15.8.2.5	Опоясывающий лишай, простой герпес
15.8.2.6	Грипп
15.8.2.7	Коклюш
15.8.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2 «Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением.
2. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации.
3. Методология рефлексотерапии внутренних болезней.
4. Методология рефлексотерапии в педиатрии.
5. Методология рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии, ортопедии.
6. Методология рефлексотерапии в практике медицины катастроф.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ пп	Форма занятий	Тема занятий	Компетенции (индекс)
1	Семинар по методу круглого стола	Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам	ПК-5 ПК-6
2	Семинар-дискуссия	Метод терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур	ПК-5 ПК-6
3	Семинар-дискуссия	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при болезнях органов дыхания у детей	ПК-5 ПК-6
4	Семинар по методу круглого стола	Принципы выбора методов рефлексотерапии при заболеваниях органов пищеварения	ПК-5 ПК-6

Фонд контрольно-оценочных материалов к рабочей программе учебного модуля 2 «Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях»**Примерная тематика контрольных вопросов:**

1. Микроиглорефлексотерапия. Методика и техника.
2. Терморефлексотерапия. Методика и техника.
3. Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия. Методика и техника.
4. Электрорефлексотерапия. Методика и техника.
5. Вакуумрефлексотерапия. Методика и техника.
6. Цветорефлексотерапия. Методика и техника.
7. Комбинированные методы рефлексотерапии. Методика и техника.
8. Рефлексотерапия рефлекторных и корешково-компрессионных синдромов при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
9. Рефлексотерапия невралгии лицевого нерва.
10. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях.
11. Рефлексотерапия при аллергических заболеваниях.
12. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
13. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения.
14. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы.
15. Рефлексотерапия в педиатрии.
16. Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта:

1. Опишите методику терморефлексотерапии.
2. Опишите методику микроиглотерапии.
3. Опишите методику электропунктурной диагностики по Накатани.
4. Назовите основные лечебные эффекты вакуумрефлексотерапии.
5. Назовите противопоказания для проведения вакуумрефлексотерапии.
6. Назовите наиболее эффективные точки для рефлексотерапии радикулярного синдрома L4-L5.
7. Опишите тактику применения пунктурной рефлексотерапии при острой невропатии лицевого нерва.
8. Назовите наиболее эффективные методики рефлексотерапии для лечения бронхиальной астмы.
9. Назовите БАТ на козелке ушной раковины.
10. Назовите основные БАТ, эффективные при чувстве страха и болях в сердце функционального характера.
11. Назовите наиболее эффективные точки для лечения гипертонии.
12. Назовите показания и противопоказания для использования рефлексотерапии.
13. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения заболеваний органов дыхания у детей.
14. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения энуреза у детей.
15. Назовите оптимальное сочетание БАТ для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Тестовые задания:

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными задачами здравоохранения на современном этапе являются:

1. формирование правовой базы реформ отрасли;
2. развитие многоканальности финансирования;
3. сохранение общественного сектора здравоохранения;
4. увеличение кадрового потенциала.

Ответ: Г.

Основными компонентами рефлексотерапии являются:

1. метод воздействия;
2. место воздействия;
3. момент воздействия;
4. длительность воздействия.

Ответ: А.

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Основные виды внебольничной рефлексотерапевтической помощи населению – это:

1. амбулаторно-поликлиническая;
2. санаторно-курортная;
3. реабилитационно-санаторная;
4. санаторная.

Ответ: А.

Виды электромагнитного излучения:

- А. лазерное;
- Б. ультрафиолетовое;
- В. инфракрасное;
- Г. микроволновое;
- Д. гамма-волновое.

Ответ: Г.

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными патофизиологическими нарушениями при болезнях периферической нервной системы являются:

1. нарушение чувствительности;
2. нарушение мышечного тонуса;
3. рефлекторные нарушения;
4. вегетативно-трофические нарушения.

Ответ: Д

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Рефлексотерапия у больных с заболеваниями органов дыхания как самостоятельный метод лечения, показана в случаях:

- А. у больных с легкой и средней тяжестью заболевания, без выраженных органических изменений в органах дыхания;
- Б. у больных с тяжёлой степенью заболевания, с выраженными органическими изменениями в органах дыхания;
- В. у больных старше 50 лет;
- Г. у больных до 50 лет.
- Д. у больных, настаивающих на данном методе лечения.

Ответ: А.

При невротическом энурезе у детей из методов рефлексотерапии используются:

- А. иглорефлексотерапия;
- Б. терморефлексотерапия;
- В. электрорефлексотерапия;
- Г. аурикулорефлексотерапия
- Д. вакуум-массаж.

Ответ: А.

Выраженный обезболивающий эффект рефлексотерапии в предоперационной подготовке больных возникает при воздействии на точки, расположенные:

- А. по задней поверхности туловища;
- Б. по передней поверхности туловища;
- В. на дистальных отделах конечностей;
- Г. вдоль нервных стволов, близких к месту оперативного вмешательства
- Д. возле уха.

Ответ: Г.

При лечении сенсорной и моторной афазии после перенесённого острого нарушения мозгового кровообращения эффективно сочетание точек:

- А. P1, P3, P7, VC12, VC17, F13, F3
- Б. C7, C5, V GI4, V IO, PC22, PC20
- В. R6, R7, RIO, VC4, E38
- Г. VB30, VB34, FI1, AP53, AP50
- Д. VC17, F13, F3, R6, R7.

Ответ: Г.

Применение аурикулярной иглотерапии эффективнее у курильщиков со стажем:

- А. 1 год;
- Б. 5 лет;
- В. 10 лет;
- Г. 20 лет;
- Д. более 50 лет.

Ответ: Г.

При папулезной форме экземы рекомендуется применение:

- А. корпоральной рефлексотерапии;
- Б. точечного массажа;
- В. микроиглорефлексотерапии;
- Г. терморефлексотерапии;
- Д. компрессов.

Ответ: Г.

Наиболее часто в дерматологии используются сочетания точек:

- А. корпоральных и аурикулярных;
- Б. местных и сегментарных;
- В. регионарных и точек общего действия;
- Г. краниальных и фациальных.

Д. местных и общих.

Ответ: Г.

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Рефлексотерапия в ЛОР практике показана при:

- 1. рините;
- 2. нарушении вестибулярной функции;
- 3. нейросенсорной тугоухости;
- 4. гнойном среднем отите.

Ответ: Б.

Инструкция: выберите один правильный ответ:

При черепномозговой травме рефлексотерапия показана в период:

- А. острый;
- Б. восстановительный;
- В. резидуальный;
- Г. во все периоды;
- Д. не показана.

Ответ: Б.

Литература к учебному модулю 2 «Методы рефлексотерапии при различных заболеваниях»

Основная:

- 1. Шапкин В.И. Рефлексотерапия: практическое руководство / В.И. Шапкин. - 2-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с.: ил. Электронный ресурс: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666>
- 2. Александров В.И. Рефлексотерапия в педиатрии // Учебное пособие // М: РМАПО, 2006, 35 с.
- 3. Гойденко В.С. Структурно-функциональная теория механизма действия иглотерапии и микроиглотерапии. // Учебное пособие // М., РМАПО, 2005 - 42 с.
- 4. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в неврологической практике. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013. – 21с.
- 5. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в практике врача-рефлексотерапевта. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013 – 31 с.
- 6. Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия - ГЭОТАР-Медиа, 2015, 420 с.

7. Литвицкий П.Ф. Патопфизиология. Учебник для вузов: 4-е изд. перераб. и доп. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 496 с., ил.
8. Патология: курс лекций. Том 2. Под ред. М.А. Пальцева. – М.: ОАО издательство «Медицина», 2007. – 768 с. :ил. (учеб. лит. для студ. мед. вузов).
9. Симоненко В.Б., Простакишин Г.П., Сарманаев С.Х. Острые отравления: неотложная помощь. – М.: Экономика и информатика, 2008. – 269 с.
10. Ситель А.Б. Мануальная терапия, БИНОМ, 2014, 468 с.
11. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Нервные болезни. – М.: МЕД-пресс-информ, 2005. – 543 с.
12. Стандарты оказания скорой неотложной помощи. - М., 2008.
13. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Комплексная диагностика расстройств кровообращения в вертебробазиллярной системе. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 73 с.
14. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Применение нейрорефлекторных методов в комплексном лечении хронических расстройств кровообращения. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 56 с.
15. Тычкова Н.В., Новосельский А.Н., Карманова И.В., Козин М.Ю. Рефлексотерапия (пунктурная адаптационно-энергезирующая терапия) при цереброваскулярной патологии: монография. – Иваново: ГБОУ ВПО Ив ГМА Минздрава России, 2013. – 348 с.
16. Хабиров Ф.А. Руководство по клинической неврологии позвоночника. – Казань: Изд-во Тв. Об., 2006. – 520 с.
17. Ханс-Ульрих Хекер, Ангелика Стивлинг, Элмар Т. Пекер, Йорг Кастнер, пер. с англ. Акупунктура // Практическое руководство // Изд. «Медпресс-информ», Москва, 2009 - 655 с.

Дополнительная:

1. Анохин П.К. Очерки по физиологии функциональных систем. – М.: Медицина, 1995. – 447 с.
2. Анохин П.К. Системные механизмы высшей нервной деятельности – М.: Медицина, 1995 – 453 с.
3. Антропова М.И., Котенева В.М. Неврит лицевого нерва // Учебное пособие // М: ЦОЛИУВ, 1985, 75 с.
4. Александров В.И. Рефлексотерапия и мануальная терапия родовых плекситов. // Учебное пособие // М: РМАПО, 1999, 31 с.
5. Бабский Е.Б., Зубков А.А., Косицкий Г.И., Ходоров Б.И. Физиология человека. – М.: Медицина, 1997.
6. Вейн А.М. с соавт. Заболевания вегетативной нервной системы. Руководство. - М.: Медицина, 1991. - 624 с.
7. Веселовский В.П. Практическая вертеброневрология и мануальная терапия Город: Казань, Издательство: Медлитература. Год издания: 2010, 344 с.
8. Вогралик В.Г., Вогралик М.В. Акупунктура. Основы традиционной восточной рефлексодиагностики и пунктурной адаптационно-энергезирующей терапии: ци-гун. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – 336 с.
9. Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. – Новосибирск: Наука, 1999. – 280 с.

11. Гойденко В.С. Микроиглотерапия. Методические рекомендации Минздравсоцразвития РФ. Ж. Рефлексология, № 1-2, 2004, с. 47-59.
12. Гойденко В.С., Котенева В.М. Практическое руководство по рефлексотерапии. – М.: ЦОЛИУВ. 1980. – 190 с.
13. Гойденко В.С., Ситель А.Б., Галанов В.П., Руденко И.В. Мануальная терапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. - М.: Медицина, 1988.
14. Гойденко В.С. Рефлексотерапия // Раздел в БМЭ // изд. 3, т. 22, стр. 244-245, 1984.
15. Гойденко В.С., Александров В.И., Асеева Ю.Ю. Комплексное лечение дисциркуляторной энцефалопатии // Учебное пособие // М: РМАПО, 2001.
16. Гойденко В.С., Козлов А.В. Головная боль: патофизиология и рефлексотерапия. – М.: РМАПО, 2002. – 78 с.
17. Гойденко В.С., Тянь В.Н. Комплексное лечение неврологических синдромов, обусловленных грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцовой локализации. // Учебное пособие // М.: РМАПО, 2003, 25 с.
18. Гойденко В.С., Яковенко А.А. Современные методы лечения постневритической контрактуры мимических мышц // Методические рекомендации // М: ЦОЛИУВ, 1982, 35 с.
19. Дуринян Р.А. Атлас аурикулярной рефлексотерапии. Ташкент, 1982. 64 с.
20. Жукова И.К., Далакян И.Г., Кочетков В.Д., с соавт. Рефлексотерапия в комплексном лечении больных нейродермитом // Методические рекомендации // М: ЦНИИ рефлексотерапии, 1986, 10 с.
21. Ибрагимова В.С. Точечный массаж - М.: Медицина, 1983. – 144 с.
22. Иваничев Г.А. Сенсорное и рефлекторное взаимодействие в механизмах акупунктуры. - Казань: Изд-во «Матбугат йорты». - 1999. - 144с.
23. Ильин Л.А. Организация санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий при радиационных авариях / Под общей редакцией академика РАМН, профессора Л.А. Ильина: Руководство. М.: ФГУ «ВЦМК «Защита» Росздрава», 2005. - 524 с.
24. Калюжный Л.В. // Физиологические механизмы регуляции болевой чувствительности // - М.: Медицина, 1984 -196 с.
25. Котенева В.М. Рефлексотерапия ганглионитов, соляритов, каузалгии.— М.: ЦОЛИУВ. Учебное пособие, 2000. – 50 с.
26. Кондратенко П.Г. Анестезиология, реанимация, неотложная помощь. Киев, 2001. – 500 с.
27. Крыжановский Г.Н. Общая патофизиология нервной системы. - М: Медицина, 1997 - 352 с.
28. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Иглорефлексотерапия в гинекологии // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1983, 65 с.
29. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Иглорефлексотерапия в акушерстве // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1984, 63 с.
30. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М. Молчанов А.С. Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – 2-е изд., испр. и доп. / Под ред. академика РАМН, проф. Н.Д. Ющука – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 336 с.
31. Николаев Н.А. Центральные механизмы акупунктурной терапии. – Рига, 1998. – 111 с.
32. Портнов Ф.Г. Электропунктурная рефлексотерапия. 3-е изд., перераб. и доп. - Рига: Зинатне, 1987 – 352 с.

33. Песиков Я.С., Рыбалко С.Я. Новый универсальный клинический атлас биологически активных точек: классических, ушной раковины, Р. Фолля. – Донецк: Песиков-центр «Медицина тонких энергий», 2003. – 300 с.
34. Пишель Я.В., Шапиро М.И., Шапиро И.И. // Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии // Харьков, 1995, с - 168.
35. Смирнов В.К. Клиника и терапия табачной зависимости // ООО Союзинформбиология «Калина», Москва. 2000.- 96 с.
36. Самосюк И.З., Лысенюк В.П. Акупунктура. Энциклопедия. - Киев: Украинская энциклопедия им. Бажана М.П., Москва.: АСТ – Пресс, 1994. – 543 с.
37. Скоромец А.А., Скоромец Т.А. // Топическая диагностика заболеваний нервной системы // Санкт-Петербург: Политехника издательство, 1996, - 320 с.
38. Сеченов И.М. Рефлексы головного мозга., Санкт-Петербург, 1887, 186 с.
39. Судаков К.В. Рефлекс и функциональная система Изд. Новгород: Нов ГУ им. Ярослава Мудрого, 1997, - 399 с.
40. Судаков Ю.Н., Берсенев В.А., Торская И.В. Метамерно-рецепторная рефлексотерапия. - Киев: Здоровье, 1986. - 216с.
41. Тыкочинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. - М: Медицина, 1968. - 308 с.
42. Уоррен Ф. Медицинская акупунктура: Пер. с англ. – Киев: Вища школа. Головное изд-во, 1998. – 224 с.
43. Чжу Лянь. Руководство по современной чжэнь-цзю терапии. Санкт-Петербург, «Комета», 1997, - 316 с.
44. Чернух А.М. Воспаления (очерки патологии и экспериментальной терапии). М.: Медицина, 1979, - 448 с.
45. Шток В.Н., Гойденко В.С., Варламова И.В. Патогенетическая рефлексотерапия головной боли. Учебное пособие. ЦОЛИУВ, Москва, 1985,- 25 с.
46. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии. Практическое руководство. Медицинское информационное агентство, 5-е издание, переработанное и дополненное. Москва, 2010, 531 с.
47. Шнорренбергер Клаус К. Учебник китайской медицины для западных врачей, изд. Balbe, 2007, - 560 с.
48. Bossy, Massonet C., Editeurs. Bases neurobiologiques des reflexotherapies par jean. - 1995, 110 p.
49. Rossia L., 78.Smirala J. a kolektiv. Practica akupunktura. Vydavatelsivo osveta. - 1991. – 664 p.
50. Hyodo M. M.D. Resent advances on acupuncture treatment. – 2005. – 320 p.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

**10.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3
«КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»**

Трудоемкость освоения: 46 академических часов

Трудовые функции:

- проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии (код С/01.8);
- назначение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях (код С/02.8);
- проведение и контроль эффективности применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов (код С/03.8);
- проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения (код С/04.8);
- проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (код С/05.8);
- оказание медицинской помощи в экстренной форме (С/06.8)

Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «Клинические дисциплины»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16	Клинические дисциплины
16.1	Неврология
16.1.1	Социальная гигиена и организация неврологической службы в Российской Федерации
16.1.1.1	Организация неврологической службы в Российской Федерации
16.1.1.2	Медико-санитарная экспертиза (далее – МСЭ) при нервных болезнях
16.1.2	Анатомия и физиология нервной системы, семиотика и топическая диагностика
16.1.2.1	Анатомия и физиология нервной системы
16.1.2.2	Семиотика поражений нервной системы
16.1.2.3	Топическая диагностика поражений нервной системы

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.1.3	Методы исследования в неврологии
16.1.3.1	Клинические методы
16.1.3.2	Лабораторные и инструментальные методы исследования
16.1.4	Принципы и методы лечения неврологических больных
16.1.4.1	Саногенез и вопросы реабилитации неврологических больных
16.1.4.2	Клиническая фармакология и фармакотерапия
16.1.4.3	Физические и другие методы лечения
16.1.5	Заболевания периферической нервной системы
16.1.5.1	Вертеброгенные поражения
16.1.5.2	Поражение нервных корешков, узлов, сплетений
16.1.5.3	Множественное поражение корешков, нервов
16.1.5.4	Поражение отдельных спинномозговых нервов
16.1.5.5	Поражение черепных нервов
16.1.5.6	Прозопалгии
16.1.5.7	Наследственные полиневропатии
16.1.5.8	Прогрессирующие мышечные дистрофии
16.1.5.9	Пароксизмальная миоплегия
16.1.5.10	Миастения
16.1.6	Инфекционные заболевания ЦНС
16.1.6.1	Острые вирусные энцефалиты
16.1.6.2	Гнойные менингиты
16.1.6.3	Острые серозные менингиты
16.1.6.4	Миелиты
16.1.6.5	Поражение нервной системы при системных инфекционных заболеваниях
16.1.7	Сосудистые заболевания
16.1.7.1	Кровообращение головного мозга и его регуляция
16.1.7.2	Начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения
16.1.7.3	Хроническая недостаточность мозгового кровообращения
16.1.7.4	Преходящие нарушения мозгового кровообращения
16.1.7.5	Острые нарушения мозгового кровообращения (Ишемический инсульт)
16.1.7.6	Гемморогический инсульт
16.1.7.7	Нарушения кровообращения спинного мозга
16.1.8	Классификация вегетативных нарушений
16.1.8.1	Надсегментарные (центральные вегетативные расстройства) нарушения
16.1.8.2	Периферические вегетативные нарушения
16.1.9	Наследственные и дегенеративные заболевания нервной системы
16.1.9.1	Наследственные нейрометаболические заболевания (наследственные болезни обмена с поражением нервной системы)
16.1.9.2	Наследственные и дегенеративные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы
16.1.9.3	Наследственные и дегенеративные заболевания с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой системы
16.1.9.4	Болезни двигательных нейронов
16.1.10	Травмы нервной системы
16.1.10.1	Черепно-мозговая травма
16.1.10.2	Травма позвоночника и спинного мозга
16.1.10.3	Травмы периферической нервной системы
16.1.11	Опухоли нервной системы
16.1.11.1	Опухоли головного мозга
16.1.11.2	Опухоли спинного мозга и периферических нервов
16.1.12	Неотложные состояния в неврологии
16.1.12.1	Клиника неотложных состояний

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.1.12.2	Методы интенсивной терапии
16.1.13	Психоневрология, соматоневрология
16.1.13.1	Неврозы
16.1.13.2	Эпилепсии
16.1.13.3	Соматогенные заболевания нервной системы
16.1.13.4	Поражение нервной системы при воздействии токсических и физических факторов
16.1.14	Рассеянный склероз и другие демиелинизирующие заболевания нервной системы
16.1.14.1	Рассеянный склероз
16.1.14.2	Острый рассеянный энцефаломиелит
16.1.15	Детский церебральный паралич и аномалии развития нервной системы
16.1.15.1	Детский церебральный паралич
16.1.15.2	Врожденные аномалии
16.2	Терапия
16.2.1	Социальная гигиена и организация терапевтической службы в Российской Федерации
16.2.1.1	Организация терапевтической службы в Российской Федерации
16.2.2	Диагностика и лечение заболеваний системы органов дыхания
16.2.2.1	Хронические обструктивные болезни легких
16.2.2.2	Бронхиальная астма
16.2.2.3	Пневмонии
16.2.2.4	Идиопатический легочный фиброз
16.2.2.5	Рак легкого
16.2.2.6	Хроническое легочное сердце
16.2.3	Диагностика и лечение заболеваний сердечно-сосудистой системы
16.2.3.1	Атеросклероз
16.2.3.2	Ишемическая болезнь сердца
16.2.3.3	Артериальные гипертонии
16.2.3.4	Болезни миокарда
16.2.3.5	Инфекционный эндокардит
16.2.3.6	Перикардиты
16.2.3.7	Нарушение сердечного ритма и проводимости сердца
16.2.3.8	Недостаточность кровообращения (сердечная недостаточность)
16.2.4	Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения
16.2.4.1	Болезни пищевода
16.2.4.2	Болезни желудка
16.2.4.3	Болезни кишечника
16.2.4.4	Болезни печени и желчных путей
16.2.4.5	Болезни поджелудочной железы
16.2.5	Диагностика и лечение ревматических заболеваний
16.2.5.1	Ревматизм
16.2.5.2	Ревматические пороки сердца
16.2.5.3	Заболевания суставов
16.2.5.4	Диффузные заболевания соединительной ткани
16.2.6	Диагностика и лечение заболеваний органов кроветворения
16.2.6.1	Анемии
16.2.6.2	Тромбоцитопения
16.2.6.3	Лимфопролиферативные заболевания
16.2.6.4	Парапротеинемические гемобластозы
16.2.7	Диагностика и лечение эндокринных заболеваний
16.2.7.1	Сахарный диабет
16.2.7.2	Болезни системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники
16.2.8	Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.2.8.1	Отек легких
16.2.8.2	Шок
16.2.8.3	Неотложная терапия, нарушения ритма сердечной деятельности
16.3	Ортопедия
16.3.1	Системные заболевания и врожденные деформации скелета
16.3.1.1	Причины врожденных деформаций
16.3.1.2	Врожденные ложные суставы
16.3.1.3	Хондродистрофия
16.3.1.4	Артрогрипоз
16.3.1.5	Фиброзная остеодистрофия (болезнь Брайцева-Лихтенштейна)
16.3.1.6	Эндокринные и алиментарные остеодистрофии
16.3.2	Опухоли костей
16.3.2.1	Опухоли хрящевой ткани
16.3.2.2	Опухоли костной ткани
16.3.2.3	Опухоли мягких тканей опорно-двигательного аппарата
16.3.3	Остеохондропатии
16.3.3.1	Остеохондропатия головки бедра
16.3.3.2	Рассекающий остеохондроз тазобедренного и коленного суставов (болезнь Кенига)
16.3.3.3	Остеохондропатия бугристости большеберцовой кости
16.3.3.4	Остеохондропатия ладьевидной кости стопы
16.3.4	Паралитические деформации
16.3.4.1	Спастические параличи
16.3.4.2	Вялые параличи
16.3.5	Деформирующий артроз
16.3.6	Деформация позвоночника
16.3.6.1	Спондилолиз и спондилолистез
16.3.6.2	Другие аномалии развития позвоночника
16.3.6.3	Пороки осанки
16.3.6.4	Сколиотическая болезнь
16.3.6.5	Остеохондроз позвоночника
16.3.7	Деформации шеи и грудной клетки
16.3.7.1	Врожденная мышечная кривошея
16.3.7.2	Болезнь Книппель-Фейля
16.3.7.3	Болезнь Гризеля
16.3.7.4	Шейные ребра
16.3.7.5	Крыловидная шея
16.3.7.6	Крыловидная лопатка
16.3.7.7	Лопаточный хруст
16.3.7.8	Врожденное высокое стояние лопаток
16.3.8	Деформации верхних конечностей
16.3.8.1	Врожденная косорукость
16.3.8.2	Хронический подвывих кисти
16.3.9	Деформация нижних конечностей
16.3.9.1	Деформация шейки бедра
16.3.9.2	Деформация стоп
16.3.9.3	Врожденный вывих бедра
16.3.10	Туберкулез костей и суставов
16.3.11	Воспаление суставов позвоночника
16.3.11.1	Ревматоидный артрит
16.3.11.2	Анкилозирующий спондилоартрит
16.3.11.3	Остеоартрит позвоночника
16.3.12	Остеопороз

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.3.13	Инфекционные поражения позвоночника
16.3.13.1	Гнойный спондилит
16.3.13.2	Инфекция межпозвоночных дисков (остеохондрит)
16.4	Травматология
16.4.1	Социальная гигиена и организация травматологической помощи в Российской Федерации
16.4.1.1	Организация травматологической помощи в Российской Федерации
16.4.2	Травматические вывихи
16.4.2.1	Плеча
16.4.2.2	Предплечья
16.4.2.3	Бедра
16.4.2.4	Повреждение мышц
16.4.2.5	Надостной мышцы
16.4.2.6	Четырехглавой мышцы бедра
16.4.2.7	Мышечные грыжи
16.4.2.8	Повреждение периферических нервов
16.4.2.9	Повреждение лучевого нерва
16.4.2.10	Повреждение локтевого нерва
16.4.2.11	Повреждение срединного нерва
16.4.2.12	Повреждение бедренного нерва
16.4.2.13	Повреждение плечевого сустава
16.4.3	Повреждение магистральных сосудов конечностей
16.4.3.1	Диагностика магистральных сосудов конечностей
16.4.3.2	Лечение магистральных сосудов конечностей
16.4.4	Закрытая черепно-мозговая травма
16.4.4.1	Классификация и патогенез
16.4.4.2	Сотрясение головного мозга
16.4.4.3	Ушибы головного мозга
16.4.4.4	Эпидуральные кровоизлияния
16.4.4.5	Субдуральные гематомы
16.4.4.6	Внутримозговые гематомы
16.4.4.7	Методы диагностики
16.4.4.8	Лечение
16.4.5	Повреждения груди
16.4.5.1	Закрытые повреждения груди
16.4.5.2	Проникающие повреждения груди
16.4.6	Повреждение живота
16.4.7	Повреждение позвоночника
16.4.7.1	Вывих и переломы тел позвонков
16.4.7.2	Компрессионные переломы позвоночника при остеопорозе
16.4.7.3	Переломы поперечных отростков позвонков
16.4.7.4	Переломы остистых отростков позвонков
16.4.7.5	Повреждения надостистых и межостистых связок
16.4.8	Повреждение костей таза
16.4.8.1	Краевые переломы
16.4.8.2	Переломы тазового кольца без нарушения его непрерывности
16.4.8.3	Переломы тазового кольца с нарушением его непрерывности
16.4.8.4	Повреждения с одновременным нарушением переднего и заднего полуколец
16.4.8.5	Переломы вертлужной впадины
16.4.9	Повреждения надплечья
16.4.10	Повреждение лопатки
16.4.11	Вывих ключицы

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.4.11.1	Переломы ключицы
16.4.12	Повреждения плеча
16.4.12.1	Переломы проксимального конца плечевой кости
16.4.12.2	Переломы диафиза плеча
16.4.12.3	Переломы дистального конца плечевой кости
16.4.13	Повреждения предплечья
16.4.14	Переломы и вывихи костей кисти
16.4.15	Повреждения бедра
16.4.16	Повреждения коленного сустава
16.4.17	Повреждения голени
16.4.18	Переломы и вывихи костей стопы
16.4.19	Открытые повреждения костей и суставов
16.4.20	Политравма
16.4.20.1	Общие вопросы политравмы
16.4.21	Особенности оказания помощи на догоспитальном этапе
16.4.22	Особенности оказания помощи на госпитальном уровне
16.4.23	Осложнения повреждений опорно-двигательного аппарата
16.4.23.1	Травматический шок
16.4.23.2	Тромбоэмболия
16.4.23.3	Жировая тромбоэмболия
16.4.23.4	Острая почечная недостаточность
16.4.23.5	Остеомиелит
16.5	Педиатрия
16.5.1	Дефицитные состояния у детей раннего возраста
16.5.1.1	Рахит и рахитогенные состояния
16.5.1.2	Хронические расстройства питания
16.5.1.3	Гиповитаминозы
16.5.1.4	Дефицитные анемии
16.5.2	Аллергические заболевания
16.5.2.1	Поллиноз
16.5.2.2	Пищевая аллергия
16.5.2.3	Атопический дерматит
16.5.2.4	Крапивница и ангионевротический отек
16.5.2.5	Лекарственная аллергия
16.5.2.6	Аллергические реакции на насекомых
16.5.2.7	Анафилактический шок
16.5.3	Сывороточная болезнь
16.5.4	Иммунодефициты
16.5.5	Заболевания органов дыхания
16.5.5.1	Болезни верхних дыхательных путей
16.5.5.2	Острые респираторные инфекции
16.5.5.3	Бронхиты
16.5.5.4	Пневмонии
16.5.5.5	Аллергические заболевания дыхательной системы
16.5.6	Заболевания органов сердечно-сосудистой системы
16.5.6.1	Неревматические кардиты
16.5.6.2	Нарушения ритма и проводимости
16.5.6.3	Сердечная недостаточность
16.5.6.4	Артериальная гипертензия
16.5.6.5	Артериальная гипотензия
16.5.7	Заболевания крови и органов кроветворения
16.5.7.1	Анемии

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
16.5.7.2	Геморрагические диатезы
16.5.8	Заболевания органов мочевыделительной системы
16.5.8.1	Нефротический синдром
16.5.8.2	Врожденные и наследственные заболевания почек
16.5.8.3	Острая почечная недостаточность
16.5.8.4	Хроническая почечная недостаточность
16.5.9	Заболевания органов системы пищеварения
16.5.9.1	Заболевания эзофагогастродуоденальной зоны
16.5.9.2	Заболевания гепатобилиарной системы
16.5.10	Заболевания эндокринной системы
16.5.10.1	Гипотиреоз
16.5.10.2	Гипертиреоз
16.5.10.3	Адреногенитальный синдром
16.5.10.4	Сахарный диабет
16.5.10.5	Ожирение

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2 «Клинические дисциплины»

Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Социальная гигиена и организация неврологической службы в Российской Федерации.
2. Социальная гигиена и организация терапевтической службы в Российской Федерации.
3. Социальная гигиена и организация травматологической помощи в Российской Федерации.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ пп	Форма занятий	Тема занятий	Компетенции (индекс)
1	Семинар по методу круглого стола	Инфекционные заболевания центральной нервной системы	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8
2	Семинар по методу круглого стола	Нарушение сердечного ритма и проводимости сердца	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8
3	Семинар по методу круглого стола	Системные заболевания и врожденные деформации скелета	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-8

Фонд контрольно-оценочных материалов к рабочей программе учебного модуля 3 «Клинические дисциплины»

Тестовые задания:

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
 Б) – если правильные ответы 1 и 3;
 В) – если правильные ответы 2 и 4;

- Г) – если правильный ответ 4;
Д) – если правильные ответы 1, 2, 3, 4.

При ишиалгии предпочтительны точки, оказывающие противоболевой эффект:

1. V 60, E30, E40;
2. VB21, V11, VG14;
3. RP6, VB41, VB43;
4. VG4, V23, V30.

Ответ: Б.

При рефлексотерапии невралгии лучевого нерва наиболее эффективны следующие точки:

1. MC6, MC8, RP4, R10;
2. TR5, TR8, TR10, IG3;
3. P7, R6, R4, R5;
4. GI4, GI11, V11, VG14.

Ответ: Г.

Литература к учебному модулю 3 «Клинические дисциплины»

Основная:

1. Шапкин В.И. Рефлексотерапия: практическое руководство / В.И. Шапкин. - 2-е изд., стер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с.: ил. Электронный ресурс: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666>
2. Александров В.И. Рефлексотерапия в педиатрии // Учебное пособие // М.: РМАПО, 2006, 35 с.
3. Гойденко В.С. Структурно-функциональная теория механизма действия иглотерапии и микроиглотерапии. // Учебное пособие // М., РМАПО, 2005 - 42 с.
4. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в неврологической практике. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013. – 21с.
5. Гойденко В.С., Тянь В.Н., Бойцов И.В. Динамическая сегментарная диагностика в практике врача-рефлексотерапевта. Учебное пособие, М.: ГБОУ ДПО РМАПО, Москва, 2013 – 31 с.
6. Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия - ГЭОТАР-Медиа, 2015, 420 с.
7. Литвицкий П.Ф. Патифизиология. Учебник для вузов: 4-е изд. перераб. и доп. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 496 с., ил.
8. Патология: курс лекций. Том 2. Под ред. М.А. Пальцева. – М.: ОАО издательство «Медицина», 2007. – 768 с. :ил. (учеб. лит. для студ. мед. вузов).
9. Симоненко В.Б., Простакишин Г.П., Сарманаев С.Х. Острые отравления: неотложная помощь. – М.: Экономика и информатика, 2008. – 269 с.
10. Ситель А.Б. Мануальная терапия, БИНОМ, 2014, 468 с.
11. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Нервные болезни. – М.: МЕД-пресс-информ, 2005. – 543 с.
12. Стандарты оказания скорой неотложной помощи. - М., 2008.

13. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Комплексная диагностика расстройств кровообращения в вертебробазиллярной системе. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 73 с.
14. Тянь В.Н., Гойденко В.С. Применение нейрорефлекторных методов в комплексном лечении хронических расстройств кровообращения. Учебное пособие, М: ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, 2018. – 56 с.
15. Тычкова Н.В., Новосельский А.Н., Карманова И.В., Козин М.Ю. Рефлексотерапия (пунктурная адаптационно-энергезирующая терапия) при цереброваскулярной патологии: монография. – Иваново: ГБОУ ВПО Ив ГМА Минздрава России, 2013. – 348 с.
16. Хабилов Ф.А. Руководство по клинической неврологии позвоночника. – Казань: Изд-во Тв. Об., 2006. – 520 с.
17. Ханс-Ульрих Хекер, Ангелика Стивлинг, Элмар Т. Пекер, Йорг Кастнер, пер. с англ. Акупунктура // Практическое руководство // Изд. «Медпресс-информ», Москва, 2009 - 655 с.

Дополнительная:

1. Анохин П.К. Очерки по физиологии функциональных систем. – М.: Медицина, 1995. – 447 с.
2. Анохин П.К. Системные механизмы высшей нервной деятельности – М.: Медицина, 1995 – 453 с.
3. Антропова М.И., Котенева В.М. Неврит лицевого нерва // Учебное пособие // М: ЦОЛИУВ, 1985, 75 с.
4. Александров В.И. Рефлексотерапия и мануальная терапия родовых плекситов. // Учебное пособие // М: РМАПО, 1999, 31 с.
5. Бабский Е.Б., Зубков А.А., Косицкий Г.И., Ходоров Б.И. Физиология человека. – М.: Медицина, 1997.
6. Вейн А.М. с соавт. Заболевания вегетативной нервной системы. Руководство. - М.: Медицина, 1991. - 624 с.
7. Веселовский В.П. Практическая вертеброневрология и мануальная терапия Город: Казань, Издательство: Медлитература. Год издания: 2010, 344 с.
8. Вогралик В.Г., Вогралик М.В. Акупунктура. Основы традиционной восточной рефлексодиагностики и пунктурной адаптационно-энергезирующей терапии: ци-гун. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – 336 с.
9. Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. – Новосибирск: Наука, 1999. – 280 с.
11. Гойденко В.С. Микроиглотерапия. Методические рекомендации Минздравсоцразвития РФ. Ж. Рефлексология, № 1-2, 2004, с. 47-59.
12. Гойденко В.С., Котенева В.М. Практическое руководство по рефлексотерапии. – М.: ЦОЛИУВ. 1980. – 190 с.
13. Гойденко В.С., Ситель А.Б., Галанов В.П., Руденко И.В. Мануальная терапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. - М.: Медицина, 1988.
14. Гойденко В.С. Рефлексотерапия // Раздел в БМЭ // изд. 3, т. 22, стр. 244-245, 1984.
15. Гойденко В.С., Александров В.И., Асеева Ю.Ю. Комплексное лечение дисциркуляторной энцефалопатии // Учебное пособие // М: РМАПО, 2001.
16. Гойденко В.С., Козлов А.В. Головная боль: патофизиология и рефлексотерапия. – М.: РМАПО, 2002. – 78 с.

17. Гойденко В.С., Тянь В.Н. Комплексное лечение неврологических синдромов, обусловленных грыжами межпозвонковых дисков пояснично-крестцовой локализации. // Учебное пособие // М.: РМАПО, 2003, 25 с.
18. Гойденко В.С., Яковенко А.А. Современные методы лечения постневритической контрактуры мимических мышц // Методические рекомендации // М: ЦОЛИУВ, 1982, 35 с.
19. Дуринян Р.А. Атлас аурикулярной рефлексотерапии. Ташкент, 1982. 64 с.
20. Жукова И.К., Далакян И.Г., Кочетков В.Д, с соавт. Рефлексотерапия в комплексном лечении больных нейродермитом // Методические рекомендации // М: ЦНИИ рефлексотерапии, 1986, 10 с.
21. Ибрагимова В.С. Точечный массаж - М.: Медицина, 1983. – 144 с.
22. Иваничев Г.А. Сенсорное и рефлекторное взаимодействие в механизмах акупунктуры. - Казань: Изд-во «Матбугат йорты». - 1999. - 144с.
23. Ильин Л.А. Организация санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий при радиационных авариях / Под общей редакцией академика РАМН, профессора Л.А. Ильина: Руководство. М.: ФГУ «ВЦМК «Защита» Росздрава», 2005. - 524 с.
24. Калужный Л.В. // Физиологические механизмы регуляции болевой чувствительности // -М.: Медицина, 1984 -196 с.
25. Котенева В.М. Рефлексотерапия ганглионитов, соляритов, каузалгии.— М.: ЦОЛИУВ. Учебное пособие, 2000. – 50 с.
26. Кондратенко П.Г. Анестезиология, реанимация, неотложная помощь. Киев, 2001. – 500 с.
27. Крыжановский Г.Н. Общая патофизиология нервной системы. - М: Медицина, 1997 - 352 с.
28. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Иглорефлексотерапия в гинекологии // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1983, 65 с.
29. Ксендзов Л.И., Добровольская Л.В. Иглорефлексотерапия в акушерстве // Методические рекомендации // Новокузнецк, 1984, 63 с.
30. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М. Молчанов А.С. Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – 2-е изд., испр. и доп. / Под ред. академика РАМН, проф. Н.Д. Ющука – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 336 с.
31. Николаев Н.А. Центральные механизмы акупунктурной терапии. – Рига,1998. – 111 с.
32. Портнов Ф.Г. Электропунктурная рефлексотерапия. 3-е изд., перераб. и доп. - Рига: Зинатне, 1987 – 352 с.
33. Песиков Я.С., Рыбалко С.Я. Новый универсальный клинический атлас биологически активных точек: классических, ушной раковины, Р. Фолля. – Донецк: Песиков-центр «Медицина тонких энергий», 2003. – 300 с.
34. Пишель Я.В., Шапиро М.И., Шапиро И.И. // Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии // Харьков, 1995, с - 168.
35. Смирнов В.К. Клиника и терапия табачной зависимости // ООО Союзинформбиология «Калина», Москва. 2000.- 96 с.
36. Самосюк И.З., Лысенюк В.П. Акупунктура. Энциклопедия. - Киев: Украинская энциклопедия им. Бажана М.П., Москва.: АСТ – Пресс, 1994. – 543 с.
37. Скоромец А.А., Скоромец Т.А. // Топическая диагностика заболеваний нервной системы // Санкт-Петербург: Политехника издательство, 1996, - 320 с.

38. Сеченов И.М. Рефлексы головного мозга., Санкт-Петербург, 1887, 186 с.
39. Судаков К.В. Рефлекс и функциональная система Изд. Новгород: Нов ГУ им. Ярослава Мудрого, 1997, - 399 с.
40. Судаков Ю.Н., Берсенев В.А., Торская И.В. Метамерно-рецепторная рефлексотерапия. - Киев: Здоровье, 1986. - 216с.
41. Тыкочинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. - М: Медицина, 1968. - 308 с.
42. Уоррен Ф. Медицинская акупунктура: Пер. с англ. – Киев: Вища школа. Головное изд-во, 1998. – 224 с.
43. Чжу Лянь. Руководство по современной чжэнь-цзю терапии. Санкт-Петербург, «Комета», 1997, - 316 с.
44. Чернух А.М. Воспаления (очерки патологии и экспериментальной терапии). М.: Медицина, 1979, - 448 с.
45. Шток В.Н., Гойденко В.С., Варламова И.В. Патогенетическая рефлексотерапия головной боли. Учебное пособие. ЦОЛИУВ, Москва, 1985,- 25 с.
46. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии. Практическое руководство. Медицинское информационное агентство, 5-е издание, переработанное и дополненное. Москва, 2010, 531 с.
47. Шнорренбергер Клаус К. Учебник китайской медицины для западных врачей, изд. Balbe, 2007, - 560 с.
48. Bossy, Massonet C., Editeurs. Bases neurobiologiques des reflexotherapies par jean. - 1995, 110 p.
49. Rossia L., 78.Smirala J. a kolektiv. Practica akupunktura. Vydavatelstvo osveta. - 1991. – 664 p.
50. Nyodo M. M.D.Resent advances on acupuncture treatment. – 2005. – 320 p.

11. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

11.1. Реализация программы с использованием дистанционных образовательных технологий

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» может реализовываться частично с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание дистанционного образования (ДО) определяется организацией с учетом утвержденных организацией дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДО определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность согласовывается с руководителем организации, в которой оно проводится.

ДО носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельная подготовка с изучением литературных источников по темам занятий;
- теоретическая подготовка в соответствии с предложенным лекционным материалом;
- работа с нормативно-правовой и прочей документацией;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;

- участие в совещаниях и врачебных комиссиях.

По результатам прохождения ДО проводится текущий контроль. Для прохождения ДО слушателю предлагаются дополнительные материалы и дальнейшее обучение по реализуемой дополнительной профессиональной программе.

12. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1. Промежуточная аттестация обучающихся проводится по окончании каждого модуля дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

12.2. Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме экзамена и позволяет оценить теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с установленными требованиями.

Обучающиеся допускаются к прохождению итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия».

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя следующие последовательные этапы:

1. Собеседование, позволяющее оценить уровень теоретической подготовки и профессиональных компетенций.

2. Тестирование, направленное на контроль знаний и умений, составляющих содержание профессиональных компетенций.

3. Решение ситуационных задач, оценивающих уровень профессиональных умений, навыков и компетентностного подхода в решении профессиональных задач.

Специалисты, освоившие дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рефлексотерапия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

15 мая 2020г.

протокол №10

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

13. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

13.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации: зачет

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Основные компоненты рефлексотерапии.
2. Антиноцицептивная система. Виды болей.
3. Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии.
4. Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизме действия рефлексотерапии).
5. Морфологическая характеристика зон кожи соответствующих локализации акупунктурных точек.
6. Классификация методов рефлексотерапии и их значение для клинической практики.
7. Показания и противопоказания к проведению рефлексотерапии.
8. Практические основы иглорефлексотерапии.
9. Микроиглорефлексотерапия. Методика и техника.
10. Терморефлексотерапия. Методика и техника.
11. Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия. Методика и техника.
12. Электрорефлексотерапия. Методика и техника.
13. Вакуумрефлексотерапия. Методика и техника.
14. Цветорефлексотерапия. Методика и техника.
15. Комбинированные методы рефлексотерапии. Методика и техника.
16. Рефлексотерапия рефлекторных и корешково-компрессионных синдромов при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
17. Рефлексотерапия невропатии лицевого нерва.
18. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях.
19. Рефлексотерапия при аллергических заболеваниях.
20. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

21. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения.
22. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы.
23. Рефлексотерапия в педиатрии.
24. Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта:

1. Назовите основные приказы, регламентирующие трудовую деятельность врача-рефлексотерапевта.
2. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки Р7.
3. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки GI20.
4. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки TR5.
5. Назовите часы суточной активности канала сердца.
6. Опишите основные методы воздействия на БАТ.
7. Опишите методику комбинированного воздействия на БАТ.
8. Опишите методику терморефлексотерапии.
9. Опишите методику микроиглотерапии.
10. Опишите методику электропунктурной диагностики по Накатани.
11. Назовите основные лечебные эффекты вакуумрефлексотерапии.
12. Назовите противопоказания для проведения вакуумрефлексотерапии.
13. Назовите наиболее эффективные точки для рефлексотерапии радикулярного синдрома L4-L5.
14. Опишите тактику применения пунктурной рефлексотерапии при острой невропатии лицевого нерва.
15. Назовите наиболее эффективные методики рефлексотерапии для лечения бронхиальной астмы.
16. Назовите БАТ на козелке ушной раковины.
17. Назовите основные БАТ, эффективные при чувстве страха и болях в сердце функционального характера.
18. Назовите наиболее эффективные точки для лечения гипертонии.
19. Назовите показания и противопоказания для использования рефлексотерапии.
20. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения заболеваний органов дыхания у детей.
21. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения энуреза у детей.
22. Назовите оптимальное сочетание БАТ для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Тестовые задания:

Инструкция: выберите один правильный ответ:

Ситуационная задача 1. Больной М., 42 года, жалуется на невозможность разгибания пальцев правой кисти. Вышеуказанные жалобы возникли после сна. Накануне – принимал крепкие спиртные напитки. Со стороны внутренних органов без патологии. В неврологическом статусе: снижена сила в разгибателях кисти справа до 3 баллов («висячая кисть»), снижена поверхностная чувствительность на тыльной поверхности

указательного пальца, суставно-мышечное чувство не нарушено. Сухожильные рефлексы диффузно снижены.

Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невропатия срединного нерва справа;
- Б. токсическая полимиелоневропатия;
- В. компрессионная невропатия лучевого нерва справа;
- Г. ишемический инсульт в корковых ветвях левой средней мозговой артерии;
- Д. острая воспалительная полирадикулопатия.

Ответ: В.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. GI4, GI10, V11, VG14;
- Б. TR5, TR15, TR16, E36;
- В. MC6, MC8, P7, P9;
- Г. IG3, IG8, IG10, VB39;
- Д. C7, C9, V60, V62.

Ответ: А.

Ситуационная задача 2. Больная Ф., 63 лет, жалуется на асимметрию лица и снижение вкуса на передних 2/3 языка. Перенесла острую респираторную вирусную инфекцию (далее – ОРВИ) с герпетическими высыпаниями на верхней губе 3 недели назад. 5 дней назад появилась боль в заушной области слева, а затем асимметрия лица. В анамнезе: гипертоническая болезнь, сахарный диабет второго типа субкомпенсированный. При осмотре: больная повышенного питания, периферический прозопарез слева до 1/5-2 баллов. Гипалгезия на передних 2/3 языка, симптом Белла слева 1 см.

Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невропатия тройничного нерва;
- Б. невропатия лицевого нерва по периферическому типу;
- В. невропатия языкоглоточного нерва;
- Г. невропатия лицевого нерва по центральному типу;
- Д. острое нарушения мозгового кровообращения.

Ответ: Б.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. TR17, V2, E4, GI20;
- Б. GI4, GI10, GI20, V60;
- В. IG18, IG19, E8, E36;
- Г. MC6, MC8, P7, P9;
- Д. V11, VB21, VB39, V40.

Ответ: А.

Инструкция: Установите соответствие между позициями, представленными в обозначенных колонках. Для каждого буквенного элемента левой колонки выберите пронумерованный элемент правой колонки. Каждый пронумерованный элемент правой колонки может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран совсем.

Неотложное состояние

БАТ для рефлексотерапии

А. Эмоциональный обморок	1. C5
--------------------------	-------

Б. Обморок на фоне анемии В. Голодный обморок Г. Тепловой удар Д. Пароксизмальная тахикардия	2. VG14
	3. F5
	4. R7
	5. VG20
	6. MC6
	7. E36
	8. VC3

Ответ: А-1; Б-5; В-2; Г-7; Д-6

Заболевания суставов	БАТ для рефлексотерапии
А. Плечелопаточный периартрит. Б. Артроз стерно-костального сочленения на уровне 3-4 го рёбер. В. Коксартроз. Г. Артроз коленного сустава. Д. Артроз голеностопного сустава.	1. R25, R24, V13, GI4
	2. E35, V36, V40, VB34, RP9, V61
	3. E40, V61, V60
	4. VB30, VB31, VB54, V60
	5. P2, GI15, GI14, GI16, GI10
	6. R2, VC12, VC15, MC7, C7
	7. TR5, VB8, VB21, VB39
	8. MC7, C7, E36

Ответ: А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3
- Б) – если правильные ответы 1 и 3
- В) – если правильные ответы 2 и 4
- Г) – если правильный ответ 4
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3,

При лечении экземы используются способы рефлексотерапевтического воздействия:

- 1. возбуждающий;
- 2. тормозной;
- 3. комбинированный;
- 4. гармонизирующий.

Ответ: В

Рефлексотерапия пораженным в чрезвычайных ситуациях показана при:

- 1. психоневрологических расстройствах;
- 2. нарушении сердечно-сосудистой деятельности;
- 3. травматическом шоке;
- 4. электротравме.

Ответ: Д

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными задачами здравоохранения на современном этапе являются:

1. формирование правовой базы реформ отрасли;
2. развитие многоканальности финансирования;
3. сохранение общественного сектора здравоохранения;
4. увеличение кадрового потенциала.

Ответ: Г.

Основными компонентами рефлексотерапии являются:

1. метод воздействия;
2. место воздействия;
3. момент воздействия;
4. длительность воздействия.

Ответ: А.

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Основные виды внебольничной рефлексотерапевтической помощи населению – это:

1. амбулаторно-поликлиническая;
2. санаторно-курортная;
3. реабилитационно-санаторная;
4. санаторная.

Ответ: А.

Виды электромагнитного излучения:

- А. лазерное;
- Б. ультрафиолетовое;
- В. инфракрасное;
- Г. микроволновое;
- Д. гамма-волновое.

Ответ: Г.

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными патофизиологическими нарушениями при болезнях периферической нервной системы являются:

1. нарушение чувствительности;
2. нарушение мышечного тонуса;
3. рефлекторные нарушения;
4. вегетативно-трофические нарушения.

Ответ: Д

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Рефлексотерапия у больных с заболеваниями органов дыхания как самостоятельный метод лечения, показана в случаях:

- А. у больных с легкой и средней тяжестью заболевания, без выраженных органических изменений в органах дыхания;
- Б. у больных с тяжёлой степенью заболевания, с выраженными органическими изменениями в органах дыхания;
- В. у больных старше 50 лет;
- Г. у больных до 50 лет.
- Д. у больных, настаивающих на данном методе лечения.

Ответ: А.

При невротическом энурезе у детей из методов рефлексотерапии используются:

- А. иглорефлексотерапия;
- Б. терморефлексотерапия;
- В. электрорефлексотерапия;
- Г. аурикулорефлексотерапия
- Д. вакуум-массаж.

Ответ: А.

Выраженный обезболивающий эффект рефлексотерапии в предоперационной подготовке больных возникает при воздействии на точки, расположенные:

- А. по задней поверхности туловища;
- Б. по передней поверхности туловища;
- В. на дистальных отделах конечностей;
- Г. вдоль нервных стволов, близких к месту оперативного вмешательства
- Д. возле уха.

Ответ: Г.

При лечении сенсорной и моторной афазии после перенесённого острого нарушения мозгового кровообращения эффективно сочетание точек:

- А. P1, P3, P7, VC12, VC17, F13, F3
- Б. C7, C5, V GI4, V IO, PC22, PC20
- В. R6, R7, RIO, VC4, E38
- Г. VB30, VB34, FII, AP53, AP50
- Д. VC17, F13, F3, R6, R7.

Ответ: Г.

Применение аурикулярной иглотерапии эффективнее у курильщиков со стажем:

- А. 1 год;
- Б. 5 лет;
- В. 10 лет;
- Г. 20 лет;
- Д. более 50 лет.

Ответ: Г.

При папулезной форме экземы рекомендуется применение:

- А. корпоральной рефлексотерапии;

- Б. точечного массажа;
 - В. микроиглорефлексотерапии;
 - Г. терморефлексотерапии;
 - Д. компрессов.
- Ответ: Г.

Наиболее часто в дерматологии используются сочетания точек:

- А. корпоральных и аурикулярных;
 - Б. местных и сегментарных;
 - В. регионарных и точек общего действия;
 - Г. краниальных и фациальных.
 - Д. местных и общих.
- Ответ: Г.

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Рефлексотерапия в ЛОР практике показана при:

- 1. рините;
 - 2. нарушении вестибулярной функции;
 - 3. нейросенсорной тугоухости;
 - 4. гнойном среднем отите.
- Ответ: Б.

Инструкция: выберите один правильный ответ:

При черепномозговой травме рефлексотерапия показана в период:

- А. острый;
 - Б. восстановительный;
 - В. резидуальный;
 - Г. во все периоды;
 - Д. не показана.
- Ответ: Б.

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3, 4.

При ишиалгии предпочтительны точки, оказывающие противоболевой эффект:

- 1. V 60, E30, E40;

2. VB21, V11, VG14;
3. RP6, VB41, VB43;
4. VG4, V23, V30.

Ответ: Б.

При рефлексотерапии невропатии лучевого нерва наиболее эффективны следующие точки:

1. MC6, MC8, RP4, R10;
2. TR5, TR8, TR10, IG3;
3. P7, R6, R4, R5;
4. GI4, GI11, V11, VG14.

Ответ: Г.

13.2. Оценочные материалы итоговой аттестации

Форма итоговой аттестации: Экзамен

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Основные компоненты рефлексотерапии.
2. Антиноцицептивная система. Виды болей.
3. Структурно-функциональная теория механизма действия иглорефлексотерапии и микроиглорефлексотерапии.
4. Методы сочетания точек в одной процедуре (с современных позиций представления о механизме действия рефлексотерапии).
5. Морфологическая характеристика зон кожи соответствующих локализации акупунктурных точек.
6. Классификация методов рефлексотерапии и их значение для клинической практики.
7. Показания и противопоказания к проведению рефлексотерапии.
8. Практические основы иглорефлексотерапии.
9. Микроиглорефлексотерапия. Методика и техника.
10. Терморефлексотерапия. Методика и техника.
11. Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия. Методика и техника.
12. Электрорефлексотерапия. Методика и техника.
13. Вакуумрефлексотерапия. Методика и техника.
14. Цветорефлексотерапия. Методика и техника.
15. Комбинированные методы рефлексотерапии. Методика и техника.
16. Рефлексотерапия рефлекторных и корешково-компрессионных синдромов при дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника.
17. Рефлексотерапия невропатии лицевого нерва.
18. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях.
19. Рефлексотерапия при аллергических заболеваниях.
20. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
21. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения.
22. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы.
23. Рефлексотерапия в педиатрии.

24. Рефлексотерапия как анальгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта:

1. Назовите основные приказы, регламентирующие трудовую деятельность врача-рефлексотерапевта.
2. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки P7.
3. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки GI20.
4. Опишите топографическое расположение и показания к применению точки TR5.
5. Назовите часы суточной активности канала сердца.
6. Опишите основные методы воздействия на БАТ.
7. Опишите методику комбинированного воздействия на БАТ.
8. Опишите методику терморефлексотерапии.
9. Опишите методику микроиглотерапии.
10. Опишите методику электропунктурной диагностики по Накатани.
11. Назовите основные лечебные эффекты вакуумрефлексотерапии.
12. Назовите противопоказания для проведения вакуумрефлексотерапии.
13. Назовите наиболее эффективные точки для рефлексотерапии радикулярного синдрома L4-L5.
14. Опишите тактику применения пунктурной рефлексотерапии при острой невропатии лицевого нерва.
15. Назовите наиболее эффективные методики рефлексотерапии для лечения бронхиальной астмы.
16. Назовите БАТ на козелке ушной раковины.
17. Назовите основные БАТ, эффективные при чувстве страха и болях в сердце функционального характера.
18. Назовите наиболее эффективные точки для лечения гипертонии.
19. Назовите показания и противопоказания для использования рефлексотерапии.
20. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения заболеваний органов дыхания у детей.
21. Назовите наиболее эффективные методы рефлексотерапии для лечения энуреза у детей.
22. Назовите оптимальное сочетание БАТ для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Тестовые задания:

Инструкция: выберите один правильный ответ:

Ситуационная задача 1. Больной М., 42 года, жалуется на невозможность разгибания пальцев правой кисти. Вышеуказанные жалобы возникли после сна. Накануне – принимал крепкие спиртные напитки. Со стороны внутренних органов без патологии. В неврологическом статусе: снижена сила в разгибателях кисти справа до 3 баллов («висячая кисть»), снижена поверхностная чувствительность на тыльной поверхности указательного пальца, суставно-мышечное чувство не нарушено. Сухожильные рефлексы диффузно снижены.
Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невропатия срединного нерва справа;
 - Б. токсическая полимиелоневропатия;
 - В. компрессионная невропатия лучевого нерва справа;
 - Г. ишемический инсульт в корковых ветвях левой средней мозговой артерии;
 - Д. острая воспалительная полирадикулопатия.
- Ответ: В.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. GI4, GI10, V11, VG14;
- Б. TR5, TR15, TR16, E36;
- В. MC6, MC8, P7, P9;
- Г. IG3, IG8, IG10, VB39;
- Д. C7, C9, V60, V62.

Ответ: А.

Ситуационная задача 2. Больная Ф., 63 лет, жалуется на асимметрию лица и снижение вкуса на передних 2/3 языка. Перенесла острую респираторную вирусную инфекцию (далее – ОРВИ) с герпетическими высыпаниями на верхней губе 3 недели назад. 5 дней назад появилась боль в заушной области слева, а затем асимметрия лица. В анамнезе: гипертоническая болезнь, сахарный диабет второго типа субкомпенсированный. При осмотре: больная повышенного питания, периферический прозопарез слева до 1/5-2 баллов. Гипалгезия на передних 2/3 языка, симптом Белла слева 1 см.

Ваш предполагаемый диагноз?

- А. невропатия тройничного нерва;
- Б. невропатия лицевого нерва по периферическому типу;
- В. невропатия языкоглоточного нерва;
- Г. невропатия лицевого нерва по центральному типу;
- Д. острое нарушения мозгового кровообращения.

Ответ: Б.

Укажите наиболее эффективное сочетание точек для лечения возникшей патологии:

- А. TR17, V2, E4, GI20;
- Б. GI4, GI10, GI20, V60;
- В. IG18, IG19, E8, E36;
- Г. MC6, MC8, P7, P9;
- Д. V11, VB21, VB39, V40.

Ответ: А.

Инструкция: Установите соответствие между позициями, представленными в обозначенных колонках. Для каждого буквенного элемента левой колонки выберите пронумерованный элемент правой колонки. Каждый пронумерованный элемент правой колонки может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран совсем.

Неотложное состояние

БАТ для рефлексотерапии

А. Эмоциональный обморок	1. C5
Б. Обморок на фоне анемии	2. VG14
В. Голодный обморок	3. F5
Г. Тепловой удар	4. R7

Д. Пароксизмальная тахикардия	5. VG20
	6. MC6
	7. E36
	8. VC3

Ответ: А-1; Б-5; В-2; Г-7; Д-6

Заболевания суставов	БАТ для рефлексотерапии
А. Плечелопаточный периартрит. Б. Артроз стерно-костального сочленения на уровне 3-4 го рёбер. В. Коксартроз. Г. Артроз коленного сустава. Д. Артроз голеностопного сустава.	1. R25, R24, V13, GI4
	2. E35, V36, V40, VB34, RP9, V61
	3. E40, V61, V60
	4. VB30, VB31, VB54, V60
	5. P2, GI15, GI14, GI16, GI10
	6. R2, VC12, VC15, MC7, C7
	7. TR5, VB8, VB21, VB39
	8. MC7, C7, E36

Ответ: А-5; Б-1; В-4; Г-2; Д-3

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3
- Б) – если правильные ответы 1 и 3
- В) – если правильные ответы 2 и 4
- Г) – если правильный ответ 4
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3,

При лечении экземы используются способы рефлексотерапевтического воздействия:

- 1. возбуждающий;
- 2. тормозной;
- 3. комбинированный;
- 4. гармонизирующий.

Ответ: В

Рефлексотерапия пораженным в чрезвычайных ситуациях показана при:

- 1. психоневрологических расстройствах;
- 2. нарушении сердечно-сосудистой деятельности;
- 3. травматическом шоке;
- 4. электротравме.

Ответ: Д

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными задачами здравоохранения на современном этапе являются:

- 1. формирование правовой базы реформ отрасли;
- 2. развитие многоканальности финансирования;
- 3. сохранение общественного сектора здравоохранения;

4. увеличение кадрового потенциала.

Ответ: Г.

Основными компонентами рефлексотерапии являются:

1. метод воздействия;
2. место воздействия;
3. момент воздействия;
4. длительность воздействия.

Ответ: А.

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Основные виды внебольничной рефлексотерапевтической помощи населению – это:

1. амбулаторно-поликлиническая;
2. санаторно-курортная;
3. реабилитационно-санаторная;
4. санаторная.

Ответ: А.

Виды электромагнитного излучения:

- А. лазерное;
- Б. ультрафиолетовое;
- В. инфракрасное;
- Г. микроволновое;
- Д. гамма-волновое.

Ответ: Г.

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

- А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;
- Б) – если правильные ответы 1 и 3;
- В) – если правильные ответы 2 и 4;
- Г) – если правильный ответ 4;
- Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Основными патофизиологическими нарушениями при болезнях периферической нервной системы являются:

1. нарушение чувствительности;
2. нарушение мышечного тонуса;
3. рефлекторные нарушения;
4. вегетативно-трофические нарушения.

Ответ: Д

Инструкция: Выберите один правильный ответ:

Рефлексотерапия у больных с заболеваниями органов дыхания как самостоятельный метод лечения, показана в случаях:

А. у больных с легкой и средней тяжестью заболевания, без выраженных органических изменений в органах дыхания;
Б. у больных с тяжёлой степенью заболевания, с выраженными органическими изменениями в органах дыхания;
В. у больных старше 50 лет;
Г. у больных до 50 лет.
Д. у больных, настаивающих на данном методе лечения.
Ответ: А.

При невротическом энурезе у детей из методов рефлексотерапии используются:
А. иглорефлексотерапия;
Б. терморефлексотерапия;
В. электрорефлексотерапия;
Г. аурикулорефлексотерапия
Д. вакуум-массаж.
Ответ: А.

Выраженный обезболивающий эффект рефлексотерапии в предоперационной подготовке больных возникает при воздействии на точки, расположенные:
А. по задней поверхности туловища;
Б. по передней поверхности туловища;
В. на дистальных отделах конечностей;
Г. вдоль нервных стволов, близких к месту оперативного вмешательства
Д. возле уха.
Ответ: Г.

При лечении сенсорной и моторной афазии после перенесённого острого нарушения мозгового кровообращения эффективно сочетание точек:
А. P1, P3, P7, VC12, VC17, F13, F3
Б. C7, C5, V GI4, V IO, PC22, PC20
В. R6, R7, RIO, VC4, E38
Г. VB30, VB34, FII, AP53, AP50
Д. VC17, F13, F3, R6, R7.
Ответ: Г.

Применение аурикулярной иглотерапии эффективнее у курильщиков со стажем:
А. 1 год;
Б. 5 лет;
В. 10 лет;
Г. 20 лет;
Д. более 50 лет.
Ответ: Г.

При папулезной форме экземы рекомендуется применение:
А. корпоральной рефлексотерапии;
Б. точечного массажа;
В. микроиглорефлексотерапии;

Г. терморексотерапии;

Д. компрессов.

Ответ: Г.

Наиболее часто в дерматологии используются сочетания точек:

А. корпоральных и аурикулярных;

Б. местных и сегментарных;

В. регионарных и точек общего действия;

Г. краниальных и фадиальных.

Д. местных и общих.

Ответ: Г.

Инструкция: Выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;

Б) – если правильные ответы 1 и 3;

В) – если правильные ответы 2 и 4;

Г) – если правильный ответ 4;

Д) – если правильные ответы 1, 2, 3 и 4.

Рефлексотерапия в ЛОР практике показана при:

1. рините;

2. нарушении вестибулярной функции;

3. нейросенсорной тугоухости;

4. гнойном среднем отите.

Ответ: Б.

Инструкция: выберите один правильный ответ:

При черепномозговой травме рефлексотерапия показана в период:

А. острый;

Б. восстановительный;

В. резидуальный;

Г. во все периоды;

Д. не показана.

Ответ: Б.

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов по схеме:

А) – если правильные ответы 1, 2 и 3;

Б) – если правильные ответы 1 и 3;

В) – если правильные ответы 2 и 4;

Г) – если правильный ответ 4;

Д) – если правильные ответы 1, 2, 3, 4.

При ишиалгии предпочтительны точки, оказывающие противоболевой эффект:

1. V 60, E30, E40;

2. VB21, V11, VG14;

3. RP6, VB41, VB43;

4. VG4, V23, V30.

Ответ: Б.

При рефлексотерапии невралгии лучевого нерва наиболее эффективны следующие точки:

1. MC6, MC8, RP4, R10;

2. TR5, TR8, TR10, IG3;

3. P7, R6, R4, R5;

4. GI4, GI11, V11, VG14.

Ответ: Г.

14. ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

14.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса – программа реализуется профессорско-преподавательским составом кафедры

14.2. Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося. Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя. Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2

14.3. Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет