

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФАКУЛЬТЕТ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ И ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по непрерывному
медицинскому образованию
и развитию регионального
здравоохранения

 И.Ю. Макаров

« 13 » февраля 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»
ЦИКЛА «ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»**

Специальность: Рефлексотерапия
Форма обучения: заочная
Всего часов: 36
ДОТ и ЭО: 36 часов

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» составлена в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой по специальности «Рефлексотерапия».

Автор: доцент кафедры факультетской и поликлинической терапии,
к.м.н. Е.Е. Молчанова

Рецензенты:
профессор кафедры нервных болезней, психиатрии и наркологии,
д.м.н. В.Н. Карнаух
профессор кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии,
д.м.н. О.Б. Приходько

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры факультетской и поликлинической терапии,
протокол № 4 от «22» января 2020 г.

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор



С.В. Нарышкина

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 9:
протокол № 5 от «12» февраля 2020 г.

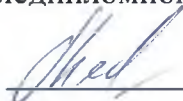
Председатель ЦМК № 9



С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО: декан факультета последипломного образования,

«12» февраля 2020 г.



С.В. Медведева

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	4
II. Планируемые результаты обучения	6
Квалификационная характеристика по должности «Врач–рефлексотерапевт»	6
Универсальные компетенции врача-рефлексотерапевта	8
Профессиональные компетенции врача-рефлексотерапевта	8
Перечень знаний, умений и владений врача-специалиста по рефлексотерапии	9
III. Требования к итоговой аттестации	10
IV. Рабочая программа учебного цикла «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы»	11
Модуль 1. Вопросы анатомии, физиологии, патофизиологии заболеваний периферической нервной системы. Классификация. Диагностика.	11
Модуль 2. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	11
Модуль 3. Методы восстановительной терапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	11
V. Учебный план дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»	12
VI. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»	14
Тематика практических дистанционных занятий	14
VII. Итоговая аттестация	15
Примерная тематика контрольных вопросов	15
Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта	15
Примеры тестовых заданий	15
VIII. Учебно-методическое и информационное обеспечение	16

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Дополнительная профессиональная программа цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Рефлексотерапия».

Актуальность дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации состоит в отражении важнейших достижений теоретической и практической медицины в области восстановительной терапии при заболеваниях периферической нервной системы.

Цель дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» состоит в углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками рефлексотерапии и другими методами восстановительной медицины при заболеваниях периферической нервной системы, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочая программа учебного модуля дисциплины;
- учебный план дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»;
- организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»;
- оценочные материалы и иные компоненты.

Задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»:

1. Расширить и углубить базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Усовершенствовать умения в отношении новейших технологий и методик в сфере рефлексотерапии при заболеваниях периферической нервной системы.
4. Усовершенствовать навыки врача-специалиста в сфере восстановительной терапии при заболеваниях периферической нервной системы по профильной специальности для проведения плановых курсов рефлексотерапии и оказания скорой и неотложной помощи.

На обучение принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и прошедшие профессио-

нальную переподготовку по специальности «Рефлексотерапия». Обучение ведется дистанционно без отрыва от основного места работы.

Содержание дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации врачей «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе.

Учебный план дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации определяет состав изучаемой дисциплины с указанием трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача-рефлексотерапевта, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

Планируемые результаты обучения. В дополнительную профессиональную программу цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» включены планируемые результаты обучения. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-рефлексотерапевта, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностей работников сферы здравоохранения.

В дополнительной профессиональной программе цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Рефлексотерапия» осуществляется посредством проведения зачета и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» включают:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам дисциплины;
- б) учебно-методическую литературу для внеаудиторной работы обучающихся;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - Электронная образовательная среда на платформе Moodle
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры;
- д) законодательство Российской Федерации.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация, осуществляемая посредством проведения итогового тестирования. Цель итоговой аттестации – выявление теоре-

тической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной образовательной программы цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия».

В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Квалификационная характеристика по должности

«Врач–рефлексотерапевт»

В соответствии требованиями специальности врач-рефлексотерапевт должен знать и уметь:

1. Общие знания:

-основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения Российской Федерации;

-основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, Всероссийской службы медицины катастроф;

-основы медицинской этики и деонтологии;

-этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения основных заболеваний.

2. Врач-рефлексотерапевт должен уметь:

-оказать экстренную медицинскую помощь при травмах и угрожающих жизни состояниях, провести реанимационные мероприятия при терминальных состояниях;

-организовать и провести прием первичных больных с заболеваниями периферической нервной системы в амбулаторных и стационарных условиях;

-получать информацию об общем состоянии пациента, выявлять общие и специфические признаки заболеваний периферической нервной системы в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями;

-определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования при заболеваниях периферической нервной системы и проводить анализ полученных данных;

- назначать и проводить необходимое лечение методами рефлексотерапии заболеваний периферической нервной системы и комплексное восстановительное лечение с их использованием;

-применять необходимые в работе врача принципы психологии общения, основные психотерапевтические навыки, проводить санитарно-просветительную работу среди населения;

-оформлять медицинскую документацию, применять статистические методы в здравоохранении, использовать персональный компьютер

3. Специальные знания.

3.1. Врач-рефлексотерапевт должен знать:

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

-задачи, организацию труда и функциональные обязанности сотрудников центров, отделений и кабинетов рефлексотерапии;

-общую методологию и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры при заболеваниях периферической нервной системы;

-традиционную и современную теории механизмов лечебного, профилактического и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показания и противопоказания к их использованию при заболеваниях периферической нервной системы;

-топографию корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификацию, способы уточнения локализации, показания к использованию при заболеваниях периферической нервной системы, их диагностическое и терапевтическое значение;

-топографию микроакупунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, назальной, оральной), их диагностическое и терапевтическое значение при заболеваниях периферической нервной системы;

-специальные методы диагностики, применяемые в рефлексотерапии, основанные на измерении биоэлектрических температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры;

-диагностическое значение и интерпретацию показателей, регистрируемых с точек акупунктуры;

-анатомические и гистологические основы рефлексотерапии, общую физиологию и патофизиологию центральной и периферической нервной системы, анализаторных (зрительной, слуховой, соматосенсорной) систем, физиологию и патофизиологию вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций, физиологию и патофизиологию высшей нервной деятельности;

-морфофункциональные особенности акупунктурных точек и каналов, их иннервацию и васкуляризацию;

-структурно-функциональные основы висцеро-соматических и соматовисцеральных рефлексов, лежащих в основе рефлекторной диагностики и участвующих в развитии лечебных эффектов рефлексотерапии;

-механизмы рефлексотерапии, реализуемые соматической и вегетативной нервной системами, периферические и центральные уровни развития лечебных эффектов;

-механизмы развития рефлекторной анальгезии, современную теорию боли, морфофункциональную организацию ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма;

-биохимические и биофизические основы рефлексотерапии, другие разделы фундаментальных медико-биологических наук, предусмотренные унифицированной программой подготовки врача-рефлексотерапевта;

-общие принципы и конкретные схемы сочетания методов рефлексотерапии с другими методами лечения, профилактики и реабилитации при заболеваниях периферической нервной системы;

-использование рефлексотерапии при заболеваниях периферической нервной системы при диспансерном наблюдении в профилактических и реабилитационных целях, в санаторно-курортных учреждениях.

3.2. Специальные умения:

-провести клинический осмотр больного, поставить диагноз согласно современной нозологической номенклатуре при заболеваниях периферической нервной системы и провести дифференциальную диагностику со смежной патологией;

-провести специальную диагностику функционального состояния акупунктурных каналов и микроакупунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные и другие методы, предусмотренные унифицированной программой подготовки врача-рефлексотерапевта;

-выявить показания и противопоказания для рефлексотерапии при заболеваниях периферической нервной системы;

-определить оптимальные для данного больного методы рефлексотерапии, их сочетание и использование в комплексном лечении при заболеваниях периферической нервной системы;

- провести классические (иглоукалывание, прижигание) и современные (электрические, лазерные и др.) лечебные методы воздействия на точки акупунктуры и микроакупунктурных систем при заболеваниях периферической нервной системы;
- предусматривать возможные осложнения рефлексотерапии;
- использовать скорую рефлексотерапевтическую помощь при заболеваниях периферической нервной системы;
- использовать рефлексотерапию как самостоятельный метод лечения и как элемент комплексного лечения при заболеваниях периферической нервной системы, имеющих показания к ее применению.

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной образовательной программы цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

У обучающегося совершенствуются следующие 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);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к применению методов рефлексотерапии пациентам с заболеваниями периферической нервной системы, 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 методов рефлексотерапии у пациентов при заболеваниях периферической нервной системы, 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);

Формирование профессиональных компетенций врача-рефлексотерапевта предполагает овладение врачом системой профессиональных знаний, умений, навыков, владений. Для этого необходимо определить для каждого вида и профиля компетенций конкретный перечень знаний, умений, навыков и владений врача-рефлексотерапевта.

Перечень знаний, умений и владений врача–рефлексотерапевта

По окончании обучения врач - рефлексотерапевт должен знать:

- Вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях периферической нервной системы;
- Правовые основы деятельности врача-рефлексотерапевта;
- Анатомические основы строения, общую физиологию и патофизиологию нервной системы;
- Общую физиологию и патофизиологию вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций,
- Общую физиологию и патофизиологию высшей нервной деятельности;
- Анатомические и гистологические основы рефлексотерапии;
- Традиционную и современную теории механизмов лечебного, профилактического и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показания и противопоказания к их использованию при заболеваниях периферической нервной системы;
- Структурно-функциональные основы висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, лежащих в основе рефлекторной диагностики и участвующих в реализации лечебных эффектов рефлексотерапии;
- Механизмы рефлексотерапии, реализуемые соматической и вегетативной нервными системами, периферические и центральные уровни развития лечебных эффектов;
- Механизмы развития рефлекторной анальгезии, современную теорию боли, морфо-функциональную организацию ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма;
- Топографию и морфофункциональные особенности корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификацию, способы уточнения локализации, показания к использованию при заболеваниях периферической нервной системы, их диагностическое и терапевтическое значение;
- Топографию микроакупунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, назальной, оральной), их диагностическое и терапевтическое значение при заболеваниях периферической нервной системы;
- Специальные методы диагностики, применяемые в рефлексотерапии и основанные на измерении биоэлектрических, температурных, морфологических и физиологических параметров точек акупунктуры;
- Основные способы рефлексотерапевтического воздействия на биологически активные точки и зоны;
- Основные показания и противопоказания к использованию рефлексотерапии при заболеваниях периферической нервной системы;
- Классические и современные методы рефлексотерапии;
- Этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения заболеваний периферической нервной системы;
- Общие принципы и конкретные схемы сочетания методов рефлексотерапии с другими видами лечения при заболеваниях периферической нервной системы;
- Вопросы применения рефлексотерапии в профилактических и реабилитационных целях при диспансеризации, а также в санаторно-курортных учреждениях;
- Принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения.
- Основы медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта;
- Основы компьютерной грамотности

По окончании обучения врач-рефлексотерапевт должен уметь:

- Проводить клинический неврологический осмотр больных;
- Получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применяя объективные клинические, инструментальные и рефлексодиагностические методы обследо-

вания 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 угрожающих жизни состояниях;
- Определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования при заболеваниях периферической нервной системы, проводить анализ полученных данных;
- Правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии и пр.);
- Назначать и проводить необходимое комплексное лечение с использованием классических и современных методов и способов рефлексотерапии;
- Применять необходимые в работе врача принципы психологии общения, основные психотерапевтические навыки, проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
- Проводить пропаганду здорового образа жизни;
- Оформлять медицинскую документацию, применять статистические методы в здравоохранении, использовать персональный компьютер.

По окончании обучения врач-рефлексотерапевт должен владеть:

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

III. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» осуществляется посредством проведения зачета путем дистанционного тестирования и должна выявлять теоретическую подготовку врача-рефлексотерапевта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после выполнения программы цикла, предусмотренной учебным планом дополнительной профессиональной программы

цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о повышении квалификации государственного образца.

IV. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ЦИКЛА «ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ТРАВМАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»

Индекс	Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
1.	Модуль 1. Вопросы анатомии, физиологии, патофизиологии заболеваний периферической нервной системы. Классификация. Диагностика.
1.1.	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы
1.2.	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана восстановительная терапия
1.2.1.	Невралгия и невропатия
1.2.2.	Полиневриты, полиневропатии
1.2.3.	Радикулалгия и радикулопатия
1.2.4.	Плексалгия и плексопатия
1.2.5.	Синдромы туннеля
1.2.6.	Каузалгия
1.2.7.	Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника
1.2.7.1.	Шейного отдела
1.2.7.2.	Грудного
1.2.7.3.	Поясничного
1.2.7.4.	Крестцового
1.2.7.5.	Копчикового
1.2.8.	Травматические повреждения периферической нервной системы
2.	Модуль 2. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы
2.1.	Рефлексотерапия при вертеброгенных болевых синдромах
2.2.	Рефлексотерапия при мононейропатиях:
2.2.1.	При нейропатии лицевого нерва
2.2.2.	При невралгии тройничного нерва
2.2.3.	Рефлексотерапия при травматических и компрессионно-ишемических повреждениях нервов и сплетений
2.3.	Рефлексотерапия при плечелопаточном периартрозе
2.4.	Рефлексотерапия при Вэй-синдроме (параличах)
3.	Модуль 3. Методы восстановительной терапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
3.1.	Методы физиотерапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
3.2.	Методы лечебной гимнастики при заболеваниях и травмах периферической нервной системы

3.3.	Традиционные системы оздоровления при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
------	---

V. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы» по специальности «Рефлексотерапия»

Цель: углубленное изучение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками рефлексотерапии при заболеваниях периферической нервной системы, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи-рефлексотерапевты

Срок обучения: 36 ч., 1 неделя

Режим занятий: 6 ч в день.

Форма обучения: заочно (без отрыва от работы)

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Итоговая аттестация
			Работа с электронными базами данных (лекции, презентации)	Консультации (по эл. почте)	
Рабочая программа учебного модуля «Восстановительная терапия при заболеваниях периферической нервной системы»					
1.	Вопросы анатомии, физиологии, патофизиологии заболеваний периферической нервной системы. Классификация. Диагностика. Принципы восстановительного лечения	6	5	1	Промежуточная аттестация (зачет)
1.1.	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы	2	2	-	
1.2.	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана восстановительная терапия	4	3	1	
1.2.1.	Невралгия и невропатия	0,5	0,5	-	
1.2.2.	Полиневриты, полиневропатии	0,5	0,25	0,25	
1.2.3.	Радикулалгия и радикулопатия	0,5	0,5	-	
1.2.4.	Плексалгия и плексопатия	0,5	0,25	0,25	
1.2.5.	Синдромы туннеля	0,5	0,5	-	
1.2.6.	Каузалгия	0,5	0,5	-	
1.2.7.	Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника	0,5	0,25	0,25	

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Итоговая аттестация
			Работа с электронными базами данных (лекции, презентации)	Консультации (по эл. почте)	
1.2.8.	Травматические повреждения периферической нервной системы	0,5	0,25	0,25	
2.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	15	13	2	Промежуточная аттестация (зачет)
2.1.	Рефлексотерапия при вертеброгенных болевых синдромах	6	5	1	
2.2.	Рефлексотерапия при мононейропатиях:	6	5	1	
2.2.1.	При нейропатии лицевого нерва	2	1	1	
2.2.2.	При невралгии тройничного нерва	2	2	-	
2.2.3.	Рефлексотерапия при травматических и компрессионно-ишемических повреждениях нервов и сплетений	2	2	-	
2.3.	Рефлексотерапия при плечелопаточном периартрозе	1,5	1,5	-	
2.4.	Рефлексотерапия при Вэй-синдроме (параличах)	1,5	1,5	-	
3.	Методы восстановительной терапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	12	11	1	Промежуточная аттестация (зачет)
3.1.	Методы физиотерапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	3	3	-	
3.2.	Методы лечебной гимнастики при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	3	3	-	
3.3.	Традиционные системы оздоровления при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	6	5	1	
Итоговая аттестация		3	3	—	Зачет (итоговый тестовый контроль)
Всего		36	32	4	

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПЕРИФЕРИЧЕ-
СКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»**

Тематика дистанционных занятий
на образовательном портале в системе «Moodle»
<http://194.186.41.210/course/view.php?id=549>

№	Тема	Содержание (указываются коды разделов и тем, обеспечи- вающие содер- жание)	Формируемые компетенции (указываются шифры компе- тенций)
1	Анатомия и физиология периферической нервной системы	1.1.-1.2.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
2	Клиника и диагностика вертеброгенных поражений нервной системы	2.1.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
3	Клиника и диагностика моно- и полинейропатий	2.2.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
4	Вопросы комплексного лечения заболеваний периферической нервной системы	3.1.-3.3.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
5	Рефлексотерапия при вертеброгенных болевых синдромах	2.1.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
	Рефлексотерапия при плечелопаточном периартрозе	2.3.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
6	Рефлексотерапия при мононейропатиях: -при нейропатии лицевого нерва -при невралгии тройничного нерва	2.2.1. 2.2.2.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
7	Рефлексотерапия при травматических и компрессионно-ишемических повреждениях нервов и сплетений	2.2.3.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
8	Рефлексотерапия при Вэй-синдроме (параличах)	2.4.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
9	Методы физиотерапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	3.1.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
10	Методы лечебной гимнастики при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	3.2.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9
11	Традиционные системы оздоровления при заболеваниях и травмах периферической нервной системы	3.3.	УК-1 ПК-1,5,6,7,8,9

VII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Примерная тематика контрольных вопросов

1. Вопросы анатомии, физиологии, патофизиологии заболеваний периферической нервной системы.
2. Классификация заболеваний периферической нервной системы.
3. Диагностика заболеваний периферической нервной системы.
4. Принципы восстановительного лечения заболеваний периферической нервной системы
5. Рефлексотерапия при вертеброгенных болевых синдромах
6. Рефлексотерапия при плечелопаточном периартрозе
7. Рефлексотерапия при мононейропатиях:
-при нейропатии лицевого нерва
-при невралгии тройничного нерва
8. Рефлексотерапия при травматических и компрессионно-ишемических повреждениях нервов и сплетений
9. Рефлексотерапия при Вэй-синдроме (параличах)
10. Методы физиотерапии при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
11. Методы лечебной гимнастики при заболеваниях и травмах периферической нервной системы
12. Традиционные системы оздоровления при заболеваниях и травмах периферической нервной системы

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача-рефлексотерапевта

1. Провести рефлексотерапевтическую диагностику корпоральных биологически активных точек и зон микроакупунктурных систем, используя пальпаторные, инструментальные, аппаратно-программные методы при заболеваниях периферической нервной системы.
2. Составить план лечения при заболеваниях периферической нервной системы для рефлексотерапевтического воздействия, в т.ч. в микроакупунктурных системах.
3. Составить план реабилитации методами восстановительной медицины при заболеваниях и травмах периферической нервной системы.

Примеры тестовых заданий

1. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ ЭНЕРГИИ И КРОВИ ПРИ НЕВРОПАТИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ДОСТИГАЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА КАНАЛЫ
 - 1) тонкой кишки и толстой кишки
 - 2) толстой кишки и желудка
 - 3) желудка и селезенки
 - 4) трёх обогревателей и перикарда
2. ОСНОВНЫМИ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ, ПРИВОДЯЩИМИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ БОЛИ В ПОЯСНИЦЕ, ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) воздействие холода и сырости, пустота инь и ян почек, травма, ушиб, растяжение

- 2) воздействие жара и сырости, избыточность ян почек
- 3) пустота ян печени, воздействие ветра и холода, травма, ушиб, растяжение
- 4) избыточность ян печени, остановка крови в области поясницы

3. ОСНОВНЫМИ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ РАЗВИТИЕ ПЛЕЧЕ – ЛОПАТОЧНОГО ПЕРИАРТРОЗА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ветер, холод, влажность, травматическое воздействие, длительное нефизиологическое положение рук
- 2) жара, зной, сухость, обменно – гормональные нарушения
- 3) чрезмерная физическая нагрузка, длительное нефизиологическое положение рук, психические нарушения, жара, зной, сухость
- 4) нарушение питания тканей сустава вследствие недостаточности печени и почек, ветер, холод, влажность, чрезмерная физическая нагрузка, длительное нефизиологическое положение рук

4. ПРИ ИРРАДИАЦИИ БОЛИ ИЗ ОБЛАСТИ ПОЯСНИЦЫ ПО ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ДЛЯ АКУПУНКТУРЫ ВЫБИРАЮТСЯ ТОЧКИ КАНАЛА

- 1) желудка
- 2) желчного пузыря
- 3) чудесного канала ян-цяо-май
- 4) мочевого пузыря

5. БОЛЕВОЙ СИНДРОМ В ОБЛАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА В СОЧЕТАНИИ С ЦЕРВИКАЛГИЕЙ, ЛЮМБАЛГИЕЙ, ГОЛОВОКРУЖЕНИЕМ, СЛАБОСТЬЮ, ЗЯБКОВИСТЬЮ, НАРУШЕНИЕМ СНА, С КРАСНЫМ ЯЗЫКОМ И НИТЕВИДНЫМ ПУЛЬСОМ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ

- 1) синдроме дефицита чи почек
- 2) синдроме дефицита почек и печени
- 3) локальном дефиците энергии и крови в области плечевого сустава
- 4) синдроме ветра, холода, влажности

Эталоны ответов

1 – 2	2 – 1	3 – 4	4 – 4	5 – 1
-------	-------	-------	-------	-------

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Перечень литературы

1. Вон Кью Кит Китайская медицина: полное руководство. М.: ФАИР-ПРЕСС, 2004. – 624 с.
2. Лувсан Гаава Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии. - М.: Наука, 1992. – 576 с.
3. Лувсан Гаава Очерки методов восточной рефлексотерапии. – 3-е изд. – Новосибирск: Наука. Сиб. отделение, 1991. – 432 с.
4. Мачерет Е.Л., Самосюк И.З., Лысенюк В.П. Рефлексотерапия в комплексном лечении заболеваний нервной системы. – Киев, «Здоровья», 1989. – 232 с.
5. Молостов В.Д. Иглотерапия. Практическое пособие. – Ростов-на-Дону, 2004. – 480 с.
6. Стояновский Д.Н. Частная рефлексотерапия. Справочник. – Кишинев, 1989. – 332 с.

7. Цой Р.Д. Основы практической рефлексотерапии». – Ташкент, 1992. – 414 с.

Литература, имеющаяся на кафедре

1. Учебник по восстановительной медицине / Под ред. А.Н. Разумова, И.П. Бобровниченко, А.М. Василенко. М.: «Восстановительная медицина», 2009. – 648 с.
3. Молчанова Е.Е., Миронова Н.В. Методы лечения традиционной восточной медицины в клинике внутренних болезней Часть 1. – Благовещенск, 2015. – 128 с. (гриф УМО) (CD)
4. Молчанова Е.Е., Миронова Н.В. Методы лечения традиционной восточной медицины в клинике внутренних болезней Часть 2. – Благовещенск, 2015. – 132 с. (гриф УМО) (CD)
5. Шнорренбергер К. Учебник китайской медицины для западных врачей. Теоретические основы китайской акупунктуры и лекарственной терапии. – М.: Valbe, 2012. – 554 с.
6. Шнорренбергер К. Терапия акупунктурой т. 1-2: Профит Стайл, 2012. – 528 с.
7. Чжу лянью Руководство по современной чжэнь-цзю терапии (электронный учебник, CD)
8. Яроцкая Э.П. Рефлексотерапия заболеваний внутренних органов. – Дельта, Харбков, - 1994. – 160 с.

Перечень разделов сети интернет для освоения дисциплины

Атлас акупунктурных точек <http://www.eledia.ru/publ/16>

Традиционная китайская медицина <http://kitamed.ru/>

Материалы по китайской медицине <http://www.belousov.kz/>

Теоретические основы китайской медицины <http://www.abirus.ru/content/564/623/630/>

В.Д. Бицоев, С.Н. Гонтарев, А.А. Хадарцев Восстановительная медицина Том V

<https://docplayer.ru/27596610-Vosstanovitelnavamedicina.html>

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И МОТОНЕЙРОНА

<https://www.msdmanuals.com/ru->

<https://www.msdmanuals.com/ru-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9/%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5-%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0/%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B-%D0%B8-%D0%BC%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0>

Обучающимся также предоставлен доступ (удаленный доступ) на образовательный портал в систему «Moodle» <http://194.186.41.210/course/view.php?id=549>