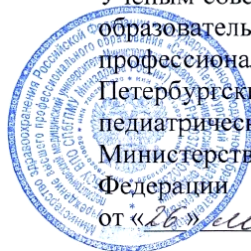


**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Санкт-
Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской
Федерации
от «26» мая 2014г., протокол № 9



Ректор - председатель Ученого совета

профессор В.В. Леванович
«26» мая 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ

(наименование дисциплины)

для

специальности РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ (ПК)

(наименование и код специальности)

Факультет

ФП и ДПО

(наименование факультета)

Кафедра

Реабилитологии ФП и ДПО

(наименование кафедры)

Санкт-Петербург

2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов
1	Общая трудоемкость цикла	144
2	Аудиторные занятия, в том числе:	
2.1	Лекции	25
2.2	Практические занятия	65
2.3	Семинары	40
3	Самостоятельная работа	7
4	Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	7

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом по специальности «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы тематического усовершенствования врачей по специальности «Лечебная физкультура».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Реабилитологии ФП иДПО заведующая кафедрой

реабилитологии ФПи ДПО проф, д.м.н., Суслова Г.А.

Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию

1. Цели и задачи учебной дисциплины, ее место в учебном процессе

усовершенствование теоретических знаний и практических умений и навыков по всем курсам и разделам унифицированной программы по рефлексотерапии, необходимыми для самостоятельной профессиональной деятельности врача-рефлексотерапевта.

Категория слушателей: врачи с высшим медицинским образованием по базовой специальности “Педиатрия”, “Лечебное дело”.

Задачи:

* Общие знания, включающие основы законодательства и директивные документы, принципы деятельности учреждений здравоохранения, общие знания об этиологии, патогенезе, клинической симптоматике, принципах комплексного лечения основных заболеваний.

* Общие умения, включающие оказание экстренной медицинской помощи, прием первичных больных, оформление медицинской документации.

* Специальные знания, включающие организационные вопросы, общую методологию и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры, анатомофизиологические основы рефлексотерапии, применение методов рефлексотерапии во всех областях клинической медицины, где они не противопоказаны.

* Специальные умения, включающие практические навыки, необходимые для работы рефлексотерапевта.

1.2. Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Рефлексотерапия - это один из немедикаментозных методов лечения. Метод рефлексотерапии заключается в воздействии на функции организма, различными по силе, характеру и продолжительности раздражений. Особенностью метода является воздействие на активные точки. В практическом использовании знания современного врача об основах древневосточной диагностики и приемах лечения позволяют лечить “больного, а не

болезнь”. Сопоставлять древневосточный и современный диагноз, принимая во внимание во внимание как современное, так и древневосточное представление о целостности организма и целостности его функций. Научное обоснование метода основано на таких науках как анатомия, физиология и патофизиология человека.

Метод рефлексотерапии, как показывает само название, является частью общего направления в основе которого лежит принцип рефлекса - наиболее универсального механизма нервной деятельности. Поэтому метод во многом основан на знаниях при изучении такой дисциплины как неврология.

Требования к уровню освоения дисциплины

в результате изучения дисциплины:

- слушатель должен знать:

2.1 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 помощи, Всероссийской службы медицины катастроф;

* основы медицинской этики и деонтологии;

* принципы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях страховой медицины, основные вопросы экономики в здравоохранении;

* основы социальной гигиены и санитарно-эпидемической службы;

* общие принципы и основные методы клинической и инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем организма;

* этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, принципы комплексного лечения основных заболеваний;

2.2 Специальные знания:

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

* задачи, структуру, категоричность, штаты и оснащение службы рефлексотерапии, в том числе кабинетов и отделений рефлексотерапии поликлиник и больниц;

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

* принципы планирования деятельности и отчетности учреждений службы рефлексотерапии;

* методику проверки организации службы рефлексотерапии в структурах органов управления здравоохранением;

* общую методологию и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры;

* традиционную и современную теории механизмов лечебного профилактического и реабилитационного действия средств и методов рефлексотерапии, показания и противопоказания к их использованию.

* топографию корпоральных акупунктурных каналов и точек, их классификацию, способы уточнения локализации, показания к использованию, их диагностическое и терапевтическое значение;

* топографию микроakupунктурных систем (аурикулярной, краниальной, кисти-стопы, оральная), их диагностическое и терапевтическое значение;

* 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, общая физиология и патофизиология центральной и периферической нервной системы, анализаторных (зрительной, слуховой, соматосенсорной) систем, физиология и патофизиология вегетативной нервной системы и регуляции вегетативных функций, физиология и патофизиология высшей нервной деятельности;

* морфо- функциональные особенности акупунктурных точек и каналов, их иннервацию и васкуляризацию;

* структурно-функциональные основы висцеро-соматических и сомато-висцеральных 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, морфофункциональная организация ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма;

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

* общие принципы конкретные схемы сочетания методов рефлексотерапии с другими методами лечения, профилактики и реабилитации при различных заболеваниях и патологических и патологических состояниях;

* применение методов рефлексотерапии во всех областях клинической медицины, где они не противопоказаны;

* использование рефлексотерапии при диспансерном наблюдении в профилактических и реабилитационных центрах, в санаторно-курортных учреждениях.

- слушатель должен уметь:

(общие требования)

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

* организовать и провести прием первичных больных различного профиля в амбулаторных и стационарных условиях;

* получать информацию об общем состоянии пациента и заболевании, применять объективные методы обследования больного, выявлять общие и специфические признаки заболевания в соответствии с общепринятыми современными медицинскими критериями;

* определять необходимые взаимодополняющие общие и специальные методы исследования и проводит анализ полученных данных;

* назначать и проводить необходимое лечение методами рефлексотерапии и комплексное 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.

- должен приобрести следующие практические навыки:

* провести клинический осмотр больного, поставить диагноз согласно современной нозологической номенклатуре и провести дифференциальную диагностику со смежной патологией;

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

* выявить показания и противопоказания для рефлексотерапии, их сочетание и использование в комплексном лечении;

* провести классические(иглоукалывание, прижигание) и современные(электрические, лазерные и др.) лечебные методы воздействия на точку акупунктуры и микроакупунктурных систем;

* предусмотреть возможные осложнения рефлексотерапии.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

“Рефлексотерапия” повышение квалификации

Виды учебной работы	Всего часов
---------------------	-------------

Общая трудоемкость дисциплины	144
-------------------------------	-----

Аудиторские занятия:

- лекции	39
- практические занятия(ПЗ)	84

Самостоятельная работа	7
------------------------	---

Формы текущего контроля	7
-------------------------	---

Вид итогового контроля(зачет, экзамен)	7
--	---

Тематический план изучения дисциплины

№	Разделы дисциплины	лекц.	ПЗ	форм контр	всего
	2	3	4	5	6
1					
1.	Основы социальной гигиены и организации рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации	3	-	т.к. зачет	3
1.1.	История организации службы рефлексотерапии в Российской Федерации	1	-		
1.2	Основы законодательства и директивные документы	1	-		
1.3.	Организация кабинета рефлексотерапевта	1	-		
1.4.	Основы медицинской этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача рефлексотерапевта.				
2.	Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии	2	6	т.к., зачет	8
2.1.	Анатомические основы рефлексотерапии	1	2	т.к., зачет	3
2.2.	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	1	2		3
2.3.	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций		1		1
2.3.	Физиология высшей нервной деятельности		1		1
3.	Общие основы рефлексотерапии	9	17	т.к., зачет	26
3.1.	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии	3	1		4
3.2.	Механизм действия рефлексотерапии	1	3		4

3.3. Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	1	2		3
3.3. Топография и функциональное значение точек акупунктуры, соответствующих каналов	4	11	т.к., зачет	15
4. Методы рефлексотерапии		18		26
4.1. Игло-рефлексотерапия (иглотерапия, чжэнь-цзю терапия, акупунктура) - корпоральная, аурикулярная, краниальная и др.		3		3
4.2. Акупрессура и точечный массаж		3		3
4.3. Поверхностная игло-рефлексотерапия, аппликации, термо-, магнито-, -цвето-, -вакуум-рефлексотерапия.		3		3
4.3. Электро-, лазеро- рефлексотерапия	1	4		5
4.4. Диагностика. Биоритмология	4	2		6
4.4. Микроакупунктурные системы		6		6
5. Рефлексотерапия в неврологии	4	10	т.к. зачет	14
5.1. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	1	1		2
5.2. Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы	1	2		3
5.3. Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы	1	1		2
5.4. Рефлексотерапия при остеохондрозах		4		4
5.4. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных заболеваниях	1	2		3
6. Рефлексотерапия в терапии	5	7	т.к., зачет	12
6.1. Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	1	2		3
6.2. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	1	2		3
6.3. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	1	1		2
6.4. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	1	1		2
6.5. Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной нервной системы	1	1		2
7. Рефлексотерапия в педиатрии	6	9	т.л. зачет	15
7.1. Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей	1	2		3
7.2. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей	1	1		2
7.3. Рефлексотерапия при заболеваниях пищеварительной системы	1	1		2
7.4. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей		1		1
8.5. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	1	2		3

8.6.	Рефлексотерапия при органической патологии центральной нервной системы	1	2	3
8.7.	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных заболеваниях	1	1	2
9.	Рефлексотерапия в наркологии	1	2	3
9.1	Рефлексотерапия при алкоголизме, табакизме, токсикоманиях, наркоманиях			
10.	Рефлексотерапия в хирургии и ортопедии	1	3	4
10.	Рефлексотерапия в лечении различных травматических поражений			
10.	Рефлексотерапия в анестезиологии			
10.	Рефлексотерапия при различной ортопедической патологии			
11.	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний		3	3
12.	Рефлексотерапия при других заболеваниях	3	3	6

Теоретическая часть

Номер лекции Количество часов

Общая часть

1. Основы социальной гигиены и организации рефлексотерапевтической помощи в Российской Федерации

3

1.1 История организации службы рефлексотерапии в Российской Федерации

1

1

1.1.1. История развития метода.

1.1.2. История научного обоснования метода.

1.1.3. Основные этапы развития и обоснования метода в России.

1.2. Основы законодательства и директивные документы.

1

1.2.1. Основные приказы, изданные до введения специальности “Рефлексотерапия”.

1.2.2. Директивные документы о введении специальности “Рефлексотерапия”.

1.2.3. Основные положения о предмете, содержании, задачах и разделах метода на всех уровнях оказания рефлексотерапевтической помощи.

1.2.4. Показания и противопоказания для проведения процедуры.

1.3. Организация кабинета рефлексотерапевта.

2

1

1.3.1. Оснащение кабинета, перечень оборудования, требования к помещению.

1.3.2. Требования к иглам и необходимому инструментарию, санитарно- гигиенические

мероприятия.

1.4. Основы медицинской этики и деонтологии

1.4.1. Психологические аспекты

рефлексотерапевтической процедуры.

1.4.2. Возможные осложнения и необходимые мероприятия для их предотвращения.

2.Анатомические и физиологические основы рефлексотерапии

3

2

2.1.Анатомические основы рефлексотерапии

1

2.1.1. Методы нахождения активных точек.

2.1.2. Анатомия человека, анатомические ориентиры, необходимые для нахождения каналов и активных точек.

2.3. Физиология вегетативной нервной системы

1

2.4. Физиология высшей нервной деятельности.

3.Общие основы рефлексотерапии

9

3.1. Теоретические и методологические основы рефлексотерапии

4

3

3.1.1. Основные теоретические представления Древнего Востока, на которых базируется восточная медицина.

3.1.2. Основополагающая теория инь-ян.

3.1.3. Концепция У-СИН.

3.1.4. Учение об энергии.

3.1.5. Теория каналов

3.2.Современные и традиционные представления о физиологических механизмах, лежащих в основе древневосточной рефлексотерапии.

5

2

3.2.1. Основные современные теории механизма действия рефлексотерапии связь с традиционными представлениями.

3.2.2. Нейрогуморальная теория действия рефлексотерапии.

3.2.3.Электрические теории механизма действия рефлексотерапии.

3.2.4.Теория “эмбрионального следа”.

3.3. Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связь с внутренними органами и системами.

6

2

3.3.1. Понятие “ активная точка”, традиционные представления.

3.3.2. Современные характеристики активной точки.

3.3.3.Морфофункциональные особенности строения активной точки.

3.3.4. Традиционные и современные классификации активных точек.

3.4. Традиционные и современные характеристики каналов и точек их составляющих, показания к их применению.	7	4
3.4.1. Каналы легких и толстой кишки.		
3.4.2. Каналы желудка и селезенки-поджелудочной железы.		
3.4.3. Каналы сердца и тонкой кишки.		
3.4.4. Каналы мочевого пузыря и почек.		
3.4.5. Каналы перикарда и трех обогревателей.		
3.4.6. Каналы желчного пузыря и печени.		
3.4.7. Переднесрединный и заднесрединные каналы.		
3.4.8. Экстраординарные сосуды.		
4. Способы и методики рефлексотерапии	8	6
4.1 Чжень-цзю терапия, показания к использованию	9	2
4.1.1. Корпоральная акупунктура		
4.1.2. Скальпотерапия		
4.1.3. Аурикулотерпия		
4.1.4. Фармакопунктура		
4.1.5.Цзю- терапия		
4.3. Электро-, лазеро- рефлексотерапия	10	
4.3.1. Механизм действия		
4.3.2. Показания к использованию		
4.5. Метод Фолля		
4.5.1. Электростимуляционная диагностика по методу Фолля		
4.8. Рефлексодиагностика	11	4
4.8.1. Общие подходы к акупунктурной диагностике		
4.8.2. Клиническая акупунктурная диагностика		
4.8.3. Древневосточные диагностические признаки соответствий		
4.8.4. Биоритмология	12	
4.9. Микроакупунктурные системы		
4.9.1. Аурикулодиагностика и аурикулотерапия, анатомия ушной раковины, механизм действия акупунктурных точек, топография расположения и показания к использованию точек акупунктуры ушной раковины.		
4.9.2. Су-Джок терапия, системы соответствий, теоретические основы диагностики, показания к использованию		
Частная патология		
5.Рефлексотерапия в неврологии		4
5.1. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы, обоснование лечения, традиционные и современные подходы	14	
5.1.1. Невропатия лицевого нерва		
5.1.2. Невралгия тройничного нерва		2
5.1.3. Невриты лучевого, локтевого и срединного нервов		
5.1.4. Плечевой плексит		
5.1.5. Спондилогенные поражения нервной системы		

5.2. Рефлексотерапия при органических поражениях центральной нервной системы		
5.2.1. Постинсультные состояния		
5.2.2. Судорожные состояния	15	1
5.3. Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы, обоснование лечения, современный и традиционный подход		
5.3.1. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных заболеваниях	1	
6. Рефлексотерапия в терапии		5
6.1. Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания, обоснование лечения, современный и традиционный подход	16	1
6.1.1. Бронхиальная астма		
6.1.2. Респираторные аллергозы		
6.2. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, обоснование лечения, современный и традиционный подход	17	1
6.2.1. Эссенциальная доброкачественная гипертония		
6.2.2. Гипотония		
6.2.3. Рефлекторная стенокардия, нарушение сердечного ритма, не связанные с тяжелой патологией сердечной мышцы		
6.3. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения, обоснование лечения, современный и традиционный подход		
6.3.1. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки		
6.3.2. Функциональные расстройства пищеварительной системы	18	1
6.4. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы, обоснование лечения, современный и традиционный подход	19	1
6.4.1. Нефриты, нефрозы, болевые синдромы при органических заболеваниях урогенитальной сферы		
6.5. Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной нервной системы, обоснование лечения		1
6.5.1. Сахарный диабет		
6.5.2. Тиреотоксикоз		
6.5.3. Гипоталамические синдромы		
7. Рефлексотерапия в педиатрии		6
7.1. Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания, обоснование лечения, особенности у детей, современный и традиционный подход	20	2
7.1.2. Частоболеющие дети, транзиторные иммуннодефицитные состояния		
7.1.3. Респираторные аллергозы		
7.1.4. Бронхиальная астма		
7.2. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-	21	1

сосудистой системы, обоснование лечения, современный и традиционный подход, особенности у детей		
7.2.1. Синдром вегетососудистой дистонии, нейроциркуляторная дистония		
7.3. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения, обоснование лечения, современный и традиционный подход, особенности у детей	26	1
7.3.1. Функциональные нарушения органов пищеварения		
7.3.2. Гастродуодениты		
7.4. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы, обоснование лечения, особенности у детей	27	1
7.4.1. Состояния после родовых травм - травматические плекситы(акушерские параличи рук)		
7.4.2. Травматические невриты малоберцового и седалищного нервов, травматический неврит лицевого нерва		
7.5. Рефлексотерапия при заболеваниях центральной нервной системы у детей раннего возраста, обоснование лечения, современный и традиционный подход	22	1
7.5.1. Перинатальная энцефалопатия		
7.5.2. Детский церебральный паралич		
7.6. Рефлексотерапия неврозов и неврозоподобных заболеваний у детей		1
7.6.1. Лечение логоневрозов		
7.6.2. Лечение энурезов		
7.6.3. Фобии		
7.6.4. Функциональные тики		
9. Рефлексотерапия в хирургии и ортопедии	23	2
9.1. Рефлексотерапия в анестезии как компонент современной комбинированной анестезии		
9.2. Рефлексотерапия при наличии функциональных осложнениях послеоперационного периода		
9.3. Рефлексотерапия при различных травматических повреждениях и их осложнениях		
9.4. Рефлексотерапия при различной ортопедической патологии		
11. Рефлексотерапия при других заболеваниях	24	3
11.1. Рефлексотерапия при болезнях кожи, обоснование лечения современный и традиционный подход		1
11.1.1. Аллергические дерматиты		
11.1.2. Псориаз и псориазоподобные болезни		
11.2. Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии, обоснование лечения, современный и традиционный подход	25	
11.2.1. Осложнения беременности		
11.2.2. Нарушение лактации		
11.2.3. Нарушения менструального цикла, бесплодие.		
11.3. Рефлексотерапия в оториноларингологии, обоснование лечения, современный и традиционный подход	26	1

11.4. Рефлексотерапия в офтальмологии, обоснование
лечения, современный и традиционный подход

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№	Наименование темы занятия	№ раздела	формы контроля	аудиторные часы	самост. раб в часах
1.	Анатомические основы рефлексотерапии -повторение анатомических и топографических основ человека -строение скелета -топографическая анатомия мышц, строение кожи, сердечно-сосудистая система	2.1.	т.к 1.	2	1
2.	Общая физиология центральной и периферической нервной системы - краткие сведения по анатомии нервной системы - онтогенез нервной системы - общий принцип функционирования нервной системы - топографическая анатомия - структурно-функциональные основы висцеро-соматических и соматовисцеральных рефлексов	2.2.	сем 2	2	2
3.	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций - строение вегетативной нервной системы - определение вегетативного статуса и вегетативной реактивности, балльная оценка по таблицам Вейна, оценка некоторых вегетативных показателей - связь вегетативных показателей с традиционной диагностикой	2.3.	т.к.	1	1
4.	Физиология высшей нервной деятельности. связь с механизмом рефлексотерапии	2.4.	т.к.	1	1
5.	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии - способы определения локализации активных точек - деление областей тела на пропорциональные отрезки	3.1	т.к.	1	
6.	Механизм действия рефлексотерапии	3.2.	т.к.	2	1

	- классификация активных точек, их локализация				
	Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связь с внутренними органами и системами,	3.3.	т.к.		
	- точки му- и шу- как сегментарные точки, их традиционная трактовка				
	- локализация и названия точек му- и шу- сегментарные регуляторы внутренних органов				
	- правила сочетания точек				
7.	Традиционные представления о каналах	3.4.	т.к.	15	
	- топография каналов на теле человека				
	- признаки локализации каналов и нахождение их поверхностных ходов, локализация точек				
8.	Топография, показания к применению и разметке точек акупунктуры средней линии головы и первой боковой линии головы	3.4	т.к.	2	1
	- определение локализации точек, расположенных на переднесрединном заднесрединном каналах, канале мочевого п канале				
	- глубина введения иглы				
	- предусмотренные ощущения				
	- топографическая анатомия				
	- показания к применению				
8.	Топография, показания к применению активных точек второй и третьей боковой линии головы	3.4.	т.к.	2	1
	- локализация активных точек				
	- глубина введения				
	- предусмотренные ощущения				
	- топографическая анатомия				
	-показания к применению				
9.	Топография расположения точек области шеи		т.к.	2	1
	-локализация точек области шеи				
	- глубина введения				
	- предусмотренные ощущения				
	- топографическая анатомия				
	- показания к применению				
10.	Топография точек верхней конечности		т.к	3	
	10.1. Точки канала легких и канала толстой кишки				
	- ход каналов легких и толстой				

кишки			
- локализация активных точек			
- предусмотренные ощущения			
- показания к применению			
10.2. Точки каналов сердца и тонкой			
кишки			
- ход каналов сердца и тонкой			
кишки			
- локализация точек			
-глубина введения			
- предусмотренные ощущения			
-топографическая анатомия			
-показания к использованию			
10.3. Точки каналов перикарда и трех			
обогревателей			
- ход каналов перикарда и трех			
обогревателей			
-локализация			
-глубина введения			
-предусмотренные ощущения			
-топографическая анатомия			
- показания к применению			
11.	Топография, показания к применению и разметка точек нижней конечности	т.к. зач.	3 1
11.1. Точки канала желчного пузыря			
- локализация активных точек			
- глубина введения			
- предусмотренные ощущения			
- топографическая анатомия			
- показания к применению			
11.2. Точки канала желудка			
- локализация активных точек			
-глубина введения			
-предусмотренные ощущения			
-показания			
11.3. Точки канала мочевого пузыря			
- локализация активных точек			
- глубина введения			
- предусмотренные ощущения			
-топографическая анатомия			
-показания			
11.4. Точки канала почек			
- локализация			
- глубина введения иглы			
-предусмотренные ощущения			
- топографическая анатомия			
-показания			
11.5.Точки канала печени			
- локализация			
- глубина введения иглы			
- предусмотренные ощущения			

	- топографическая анатомия				
	- показания				
	11.6. Точки канала селезенки-				
	поджелудочной железы				
	- локализация				
	- глубина введения				
	- предусмотренные ощущения				
	-топографическая анатомия				
	- показания				
12.	Точки передней поверхности туловища	т.к.	2	1	
	12.1. Точки передней поверхности грудной клетки				
	- локализация				
	- глубина введения				
	- предусмотренные ощущения				
	-топографическая анатомия				
	- показания				
	12.2. Точки живота				
	-локализация				
	-глубина введения				
	- предусмотренные ощущения				
	-топографическая анатомия				
	-показания				
13.	Точки задней поверхности туловища	т.к.	2	1	
	-локализация	зач.			
	-глубина введения	2			
	-предусмотренные ощущения				
	-топографическая анатомия				
	-показания				
14.	14.1.Иглотерапия	4.1.	т.к.	2	2
	- методы иглорефлексотерапии		.		
	-акупунктурная игла, требования к иглам				
	-техника иглоукалывания				
	-приемы манипулирования иглами				
	-общие правила проведения традиционной акупунктуры				
	-возможные осложнения акупунктуры и их профилактика				
	- особенности корпоральной акупунктуры				
	14.2. Аурикулоакупунктура				
	-методика аурикулоакупунктуры	т.к.	3	2	
	-подготовка и порядок проведения аурикулоакупунктуры	зач.			
	- способы введения и извлечения игл	2			
	-показания к применению				
	14.3.Скальпотерапия		2		
	- методика скальпотерапии				
	-подготовка и порядок проведения скальпотерапии			1	

	-способы введения и извлечения игл			1	
	-показания к применению				
	14.4.Фармакопунктура				
	-методика фармакопунктуры				
	-подбор фармакологических препаратов				
	-подготовка и порядок проведения фармакопунктуры			2	
	-способы введения				
	14.5. Цзю-терапия				
	-методы цзю-терапии	т.к.			
	-методика прогревания	зач.			
	-подготовка и проведение цзю-терапии	2		2	
	-				
15.	Акупрессура и точечный массаж	4.2.	т.к.	4	1
	-методы акупрессуры		сем.		
	-методика точечного массажа				
	-подготовка и проведение точечного массажа				
16.	16.1.Поверхностная иглорефлексотерапия	4.3.	т.к.	2	2
	-методика," метод цветения"				
	-подготовка и проведение поверхностного иглоукалывания		т.к.	2	2
	16.2. Аппликации		сем.		
	-методика аппликации				
	-подготовка и проведение аппликации		т.к.		1
	16.3. Магнитотерапия		сем.		
	-методика магнитотерапии		т.к.		1
	-подготовка и проведение магнитотерапии		сем.		
	16.4.Цветотерапия		т.к.		1
	-методика проведения цветотерапии		сем.		
	-подготовка и проведение цветотерапии				
	16.5. Вакуумтерапия				
	-методика проведения вакуумтерапии				
	-подготовка и проведение вакуумтерапии				
17.	17.1. Электropунктура	4.3	т.к.	2	1
	-методики электроакупунктуры		сем.		
	-подготовка и проведение акупунктуры				
	17.2. Лазеро-рефлексотерапия		т.к.	2	1
	-методика лазеро-рефлексотерапии		сем		
	-подготовка и проведение лазерорефлексотерапии				
18.	18.1.Рефлексодиагностика	4.8.	т.к.	4	2
	- традиционная методика				

диагностики

-инструментальная диагностика

-современная диагностика

- проведение диагностики

Частная патология

19.	19.Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы -методики лечения -подготовка и проведение лечения 19.1. Рефлексотерапия невралгии лицевого нерва лечения 19.2. Рефлексотерапия невралгии тройничного нерва 19.3. Рефлексотерапия в лечении невритов лучевого, локтевого и срединного нервов 19.4. Рефлексотерапия в лечении плечевых плекситов 19.5. Рефлексотерапия в лечении спондилогенных поражений нервной системы, остеохондрозы -классификация и патогенез -комплексное лечение -методики рефлексотерапии	5.1.	т.к.	2	2
			т.к.		
			т.к.		
			т.к.		
			зач. 2		
			сем.	7	1
20.	20. Рефлексотерапия при органической патологии центральной нервной системы -методики лечения -подготовка и проведение лечения 20.1. Постинсультные состояния 20.2. Судорожные состояния	5.2.	т.к.	1	2
21.	21. Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы -методики лечения -подготовка и проведение лечения 21.1. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных заболеваниях	5.3.	т.к. зач. 3	1	1
22	Рефлексотерапия в терапии 22.Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания -методики лечения -подготовка и проведение лечения 22.1. Бронхиальная астма 22.2. Хронические ринофаринготрахеиты	6. 6.1.	т.к.	1	2
					1
					1
23.	23.Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6.2.	т.к.	2	1

	-методики лечения				
	-подготовка и проведение лечения				
	23.1. Эссенциальная доброкачественная гипертензия				
	23.2. Гипотония				
	23.3. Флебит и тромбофлебит, облитерирующий тромбангиит				
24.	24. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	6.3.	т.к.	2	1
	-методики лечения				
	-подготовка и проведение лечения				
	24.1. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки				
	24.2. Функциональные расстройства органов пищеварения				1
25.	25. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6.4.	т.к.	1	1
	-методики лечения				
	-подготовка и проведение лечения				
	25.1. Нефриты, нефрозы, болевые синдромы на почве органических заболеваний урогенитальной сферы				
26.	26. Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной нервной системы	6.5.	т	1	1
	-методики лечения				
	-подготовка и проведение лечения				
	26.1. Сахарный диабет				
	26.2. Тиреотоксикоз				
	26.3. Гипоталамические синдромы без выраженных нейроэндокринных и нейротрофических нарушений		зач. 2		
	Рефлексотерапия в педиатрии	7.			
27.	27. Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	7.1.	т.к.	2	2
	-методики лечения, особенности у детей				
	-подготовка и проведение лечения				1
	27.1. Частоболеющие дети, транзиторные иммунодефицитные заболевания				1
	27.2. Респираторные аллергозы				
	27.3. Бронхиальная астма				
28.	28. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей	7.2	т.к.	1	1
	-методики лечения, особенности у детей				
	-подготовка и проведение лечения				
	28.1. Синдром вегетососудистой				

	дистонии, синдром нейроциркуляторной дистонии, особенности у подростков				
29.	29. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей - методики лечения, особенности у детей -подготовка и проведение лечения 29.1. Гастродуодениты у детей 29.2. Функциональные нарушения желудочнокишечного тракта у детей	7.3.	т.к.	2	1 1 1
30.	30. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей -методики лечения, особенности у детей -подготовка и проведение лечения 30.1.Состояния после родовых травм, травматические плекситы (акушерские параличи рук), травматические невриты малоберцового, седалищного нервов, травматический неврит лицевого нерва	7.4.	т.к.	2	1 1
31.	31.Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей -методики лечения, особенности у детей -подготовка и проведение лечения 31.1. Перинатальные энцефалопатии 31.2. Детский церебральный паралич	7.5.	т.к.	2	
32.	32. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных заболеваниях у детей -методики лечения, особенности у детей -подготовка и проведение лечения	7.	т.к. зач. 3	1	1
33.	Рефлексотерапия в наркологии (алкоголизм, табакизм, токсикомания, наркомания) семинар -развитие патологии, диагностика, традиционный и современный подход -комплексная система реабилитации больных -методики лечения -подготовка и проведение комплексного лечения данной патологии	8.	т.к. сем.	2	1
34	Рефлексотерапия в хирургии и	9.		3	

ортопедии

34.	34. Рефлексотерапия в анестезиологии -методики проведения -подготовка и проведение лечения 34.1. Рефлексотерапия как компонент современной комбинированной анестезии 34.2. Лечение функциональных осложнений послеоперационного периода	9.1	т.к.		1
34.	34.1. Рефлексотерапия при различной ортопедической патологии -методики проведения -подготовка и проведение лечения	9.	т.к.	2	1
35.	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний -клиника неотложных состояний - комплексная терапия неотложных состояний -использование различных немедикаментозных методик -рефлексотерапевтические методики лечения -подготовка и проведение рефлексотерапии	10.	сем.	3	
	Рефлексотерапия при других заболеваниях	11.	т.к.	3	1
36.	36.1. Рефлексотерапия в дерматологии - аллергические дерматиты -псориаз и псориазоподобные заболевания 36.2. рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии - осложнения беременности -расстройства менструального цикла -бесплодие 36.3. Рефлексотерапия в оториноларингологии 36.4. Рефлексотерапия в офтальмологии		зач. Зач. 3		

Список литературой

	число слушат.	список литературы	Кол-во экз.	на одного обуч.
1	2	3	4	5

рефлексотерапия	24	Основная		
		1. Г. Лувсан. Очерки методов восточной рефлексотерапии. Новосибирск, 1999.	24	1
		2. Качан А.Т., Богданов Н.Н. и др. Анатомо-торографическое расположение корпоральных точек акупунктуры и показания к их применению. - Воронеж: Изд-во Воронежского университета, 1990. - 144 с.	24	1
		3. Пишель Ф.В. и др. Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии. - М., 1991., 1989.	24	1
		3. Сулова Г.А., Алафинов В. Д. Современное руководство по иглоукаливанию. Расположение и терапевтические свойства точек акупунктуры четырнадцати постоянных и некоторых внеканальных точек, "Нева", 2003. - 320 с.; ил. Дополнительная:	24	1
		1. Г.Лувсан. Традиционные и современные аспекты рефлексотерапии. М., 1990.	8	
		2. Дубровский В.И. Точечный массаж. М., 1988.	10	
		3. Ким В.Л. Комплексная рефлексотерапия. Практич. рук.-во. - Р/Л., 2005.	2	
		4. Лупичев Н.Л. Электростимуляторная диагностика гомеопатия и феномен дальнего действия. М., 1991	4	
		5. Портнов Ф.Г. Электростимуляторная рефлексотерапия. - Рига,	8	

1988.