

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикла профессиональной переподготовки

«Рефлексотерапия»

для специальности Рефлексотерапия, Неврология

2018 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
д.м.н., профессор
С.Ю. Никулина
«2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цикл профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия»

Для специальности Рефлексотерапия, Неврология

Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО

Лекции – 174 час.

Практические занятия – 204час.

Семинарские занятия - 192 часов

Экзамен - 6 час.

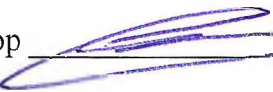
Всего часов – 576

2018 год


Рабочая программа составлена с учетом требований:


- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения), стандартов и порядка оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО (протокол № 5 от «18» декабря 2018г.)

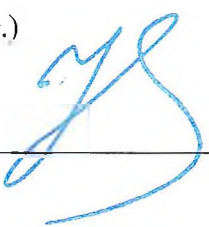
Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор  Прокопенко С.В.

Согласовано:

Декан института последиplomного образования, к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«18» декабря 2018 год

Председатель методической комиссии ИПО, к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 3 от «20» декабря 2018 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  Никулина С.Ю.

Авторы:

- Доцент кафедры Наумова Е.Б.
- Доцент кафедры Казаков В.М.
- Ассистент кафедры Майкова М.Д.

Рецензенты:

- Главный врач ФГБУ «НИМПС» СО РАМН, д.м.н., профессор Каспаров Э.В.
- Директор ООО «Институт клинической прикладной кинезиологии» Пилявский С.О.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рефлексотерапия является обширной областью медицинской науки. Она включает: вопросы диагностики лечения различных заболеваний на основе древних философских законов и с помощью древневосточных методов, а также вопросы профилактики заболеваний и здорового образа жизни. Основное направление рефлексотерапии – реабилитация больных.

В соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 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» определено обязательное прохождение врачом-рефлексотерапевтом сертификации каждые 5 лет.

Современную клиническую медицину характеризует комплексный подход к лечебным мероприятиям в связи, с чем особое значение приобретает рефлексотерапия, которая в последние годы получает новое развитие в России Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №364 от 10.12.97 г. Рефлексотерапия включена в перечень врачебных специальностей. Основанием для этого послужило глубокое изучение потребностей практического здравоохранения. Отмечен рост числа больных с нейрогенной, вертеброгенной и связанной с ней патологией, требующих специализированной и высококвалифицированной врачебной помощи. Существенны и значительные достижения отечественной рефлексотерапии как клинической науки, имеющей в своём арсенале многочисленные диагностические и лечебные методологии. Эти факторы определили цели, задачи и требования стоящие перед новой специальностью.

Согласно приказа МЗ РФ N364, определены квалификационные характеристики врача рефлексотерапевта, специалистов второй, первой и высшей врачебной категории. Определены сфера деятельности, основные должностные обязанности и требования к перечню знаний и умений врача рефлексотерапевта.

Все ведущие кафедры России в настоящее время преподают и используют рефлексотерапию в полном объеме, включая и современные неврологические подходы и традиционные принципы.

Целью программы является овладение основными теоретическими и клиническими представлениями по специальности “рефлексотерапия”, базовыми навыками рефлексотерапевтической диагностики и лечения, в объёме квалификационных характеристик рефлексотерапевта, подготовка к самостоятельной врачебной деятельности по указанной специальности.

В настоящее время образование по рефлексотерапии могут получать врачи, получившие в ВУЗе специальность «Лечебное дело» или «Педиатрия», имеющие основную специальность «Неврология», «Терапия» или «Травматология и ортопедия».

Продолжительность профессиональной переподготовки составляет 4 месяца. Содержание программы охватывает весь необходимый объём знаний и навыков, определённый квалификационными характеристиками врача рефлексотерапевта для проведения самостоятельной лечебной и профилактической работы.

Основной задачей врача - рефлексотерапевта является овладение основными и специальными методиками диагностического исследования и рефлексотерапевтического воздействия и осуществление на основе теоретических знаний и полученных практических навыков диагностики и лечения пациентов с использованием рефлексотерапевтических методов воздействия. Решение этих задач требует от врача - рефлексотерапевта хорошей базисной общемедицинской подготовки.

Задачи цикла: выработать у врачей приверженность к рефлексотерапевтическим знаниям (исторические аспекты), понимание и представление об истоках возникновения специальности, выработать мотивацию к познанию медицинских проблем с позиций древневосточной медицины и системного подхода к профилактике и лечению больных. Особенностью обучения рефлексотерапии в Красноярском крае является широкое использование метода прикладной кинезиологии и использование акупунктурных точек в коррекции эмоционального состояния.

Получать объективные данные при обследовании пациента методами рефлексотерапии, интерпретировать полученные факты с учетом физиологических особенностей, времени года, конституции больного и возрастных норм.

Диагностировать наиболее часто встречающиеся заболевания на ранней стадии.

Составлять планы лечения и профилактики, прогнозировать часто встречающиеся заболевания и лечить неотложные состояния.

На основе знаний преимуществ рефлексотерапии широко использовать различные методики в лечении и реабилитации пациентов, давать рекомендации по здоровому питанию и образу жизни.

Психолого-педагогическая цель: Воспитывать у рефлексотерапевтов правильное отношение к больному, чувство ответственности при выполнении рефлексотерапевтических манипуляций и выполнении санитарных норм и требований.

В процессе обучения используются следующие виды занятий:

- лекции;
- практические занятия;
- семинарские занятия;
- врачебные конференции;
- зачетные занятия;
- тестовый контроль.

Занятия проводятся на базе поликлиники №1 МУЗ 3.

В предлагаемой программе цикла переподготовки имеется указатель литературы, позволяющей ориентироваться в тех основных источниках,

которые изучаются во время обучения на цикле, а также при сдаче сертификационного экзамена, в ходе самостоятельной подготовки и при подготовке к прохождению аттестации на квалификационную категорию.

Набор тестовых заданий для оценки исходного уровня знаний и для самоподготовки в период обучения слушателей системы дополнительного профессионального образования по всем разделам рефлексотерапии размещен в формате PDF в библиотечной системе Colibris.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ

№ раз-дела	Наименование разделов и их содержание	Количество часов				Форма контроля	Кал.-уч. график (неделя)
		Всего	Аудиторная работа				
			Лекции	Практ. занятия	Семинар. занятия (час)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Теоретические основы рефлексотерапии	72	28	22	16	Тестовый контроль	1-2
2.	Нейрофизиология и анатомия.	72	32	38	32	Тестовый контроль	3-4
3.	Топография каналов и точек акупунктуры.	144	36	72	30	Тестовый контроль	5-8
4.	Техники иглоукалывания	72	8	8	14	Тестовый контроль	9-10
5.	Частная рефлексотерапия	210	70	64	70	Зачетное занятие	11-16
6.	ЭКЗАМЕН	6				Экзамен	16
	ИТОГО	576	174	204	162	36	

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО РЕФЛЕКСОТЕРАПИИ

Рабочая программа разработана на основе утвержденных в установленном порядке учебных планов и программ, а также законодательных и нормативных документов Российской Федерации.

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минздрава России от 07.10.2015 N 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;

- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки

«Здравоохранение и медицинские науки»»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 года №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 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»

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

- Письмо федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.02.2007 г. № 0100/1229-07-32 «О допуске специалистов к занятию профессиональной деятельностью на врачебных должностях»;

- Письмо Минздравсоцразвития России от 31.10.2006 г. № 5727-ВС «О порядке проведения выездных циклов (выездных занятий)»;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.11.2012 г. N 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (в ред. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2013 г. N 515н)

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 N АК-1879/06 «О документах о квалификации»

- Устав Университета;

- Локальные нормативные документы Университета

КУРС 1. Теоретические основы рефлексотерапии

1.1. Введение в китайскую медицину (история, основные разделы):

1.1.1. История китайской медицины, начиная с каменного века, развитие ее по мере смены императорских династий, вплоть до революции и создания КНР.

1.1.2. Основные письменные источники, выдающиеся китайские врачи и их вклад в теорию и практику.

1.1.3. Главные разделы китайской медицины:

- фармакопея - учение о китайских лекарствах, как учение о лечебном воздействии среды. Подчеркивается идентичность строения человека и природы.

- учение о внутренних болезнях и их лечении с использованием китайских традиционных лекарств "Чжун-И Ишен"

- лечение огнем и иглой "Чжень-Дзю Ишен".

- лечение энергией "Чи-Гун Ишен".

1.1.4. Вопросы медицинской психологии, этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача – рефлексотерапевта.

1.2. Общая методология и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры; Философские основы китайской медицины (законы Инь- Янь):

1.2.1. Теоретические концепции традиционной акупунктуры,

1.2.2. Философские основы китайской медицины,

1.2.3. Закон Инь-Ян.

1.2.4. Основная терминология китайской медицины

1.2.5. Введение в китайский Язык. Принципы составления названий БАТ.

1.2.6. Название основных каналов и точек.

1.3. Философские законы китайской медицины. Закон У-СИН. Плотные и полые органы. Мать-Сын:

1.3.1. Закон пяти первоэлементов,

1.3.2. Значение закона У-Син в медицине и диагностике,

1.3.3. Строение организма по китайским воззрениям,

1.3.4. Плотные и полые органы.

1.4. Эволюция познания энергий. Иерархические уровни устройства мира:

1.4.1. Виды энергий: квантовая, электромагнитного поля, заряженных частиц. Генерация микротоков в биологических объектах.

1.4.2. Теоретические концепции механизма действия акупунктуры.

1.4.3. Меридианы, как часть энергетической системы.

1.5. Строение организма по древнекитайским воззрениям Дзан-фу, ЧИ, жидкости, каналы, дополнительные органы.

1.5.1. Общая схема строения организма по древнекитайским воззрениям.

1.5.2. Органы Цзан.

1.5.3. Органы Фу.

1.5.4. Виды энергий.

1.5.5. Пути циркуляции жидкости в организме

1.5.6. Дополнительные органы.

1.6. Теория каналов. Классификация каналов.

1.6.1 12 основных энергетических каналов.

1.6.2. Ло-каналы.

1.6.3. 6 основных энергетических осей.

1.6.4. .Сухожильно-мышечные каналы.

1.7. .Биологически активные точки. Классификация и функции точек акупунктуры.

1.7.1. Определение точки.

1.7.2. Современные и древние теории механизма действия и функций.

1.7.3. Классификация точек по месту расположения и функции.

1.7.4. Особенности методов воздействия на точки цикла У-Син в зависимости от патологии и сезона. Использование точек Юань, Си, Ло, ключей, точки - "Мать", точки "Сын", элемента в элементе, а так же

1.7.5. Точки протекания энергии: источник, ручей поток, река, море в рефлексотерапевтической практике.

1.8. Способы нахождения точек.

1.8.1. Понятие цуня

1.8.2. Индивидуальный и пропорциональный цуни

1.8.3. Деление отдельных частей тела на цуни.

1.8.4. Нахождение точек по анатомическим ориентирам.

1.8.5. Нахождение точек с помощью деления на цуни.

1.9. Этиология и патогенез болезней в восточной (1 часть)

1.9.1. Семь эмоциональных факторов

1.9.2. Шесть внешних энергий

1.9.3. Неправильное питание

1.9.4. Перенапряжение, гиподинамия

1.9.5. Стресс

1.9.6. Травмы

1.9.7. Укусы насекомых и животных

1.10. Этиология и патогенез болезней в восточной медицине.

Эмоции и их значение.

1.10.1. Гнев

1.10.2. Радость

1.10.3. Беспокойство

1.10.4. Меланхолия

1.10.5. Печаль

1.10.6. Страх

1.10.7. Испуг

1.11. Диагностика в восточной медицине. Осмотр. Характеристика боли.

1.11.1. Озноб и лихорадка

1.11.2. Потоотделение

1.11.3. Характер боли

1.11.4. Сон

1.11.5. Дефекация, мочеотделение

1.11.6. Аппетит

1.11.7. Ощущения в животе.

1.11.8. Жажда

1.11.9. Анамнез заболевания.

1.11.10. Причина заболевания

1.12. Диагностика в восточной медицине. Диагностика по языку.

1.12.1. Цвет.

1.12.2. Форма.

1.12.3. Влажность.

1.12.4. Движение

1.12.5. Качество и цвет налета

**1.13. Диагностика в восточной медицине. Выслушивание, опрос
10 пунктов опроса:**

1.13.1. Озноб и лихорадка

1.13.2. Потоотделение

1.13.3. Характер боли

1.13.4. Сон

1.13.5. Дефекация, мочеотделение

1.13.6. Аппетит

1.13.7. Ощущения в животе

1.13.8. Жажда

1.13.9. Анамнез заболевания

1.13.10. Причина заболевания

1.14. Диагностика. Восемь синдромов (Ба-ган 1 часть)

1.14.1. Восемь основных синдромов (ба-ган).

1.14.2. Дифференциальная диагностика синдромов:

- ИНЬ-ЯН;
- Наружный - внутренний (БЯО-ЛИ);

1.15. Диагностика. Восемь синдромов (Ба-ган 2 часть)

Дифференциальная диагностика синдромов:

1.15.1. холод - жар (ХАНЬ-ЖЕ);

1.15.2. Избыток - недостаток (ШИ-СЮЙ).

КУРС 2. НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ.

2.1. Топографическая анатомия.

2.1.1. Основные топографические образования нижних конечностей.

2.1.2. Проекция энергетических каналов на нижних конечностях.

2.1.3. Анатомические образования в области проекции основных точек акупунктуры на нижних конечностях.

2.1.4. Топографическая анатомия головного и спинного мозга.

2.1.5. Строение головного мозга

2.1.6. Проводящие пути спинного мозга

2.1.7. Анатомические особенности строения вегетативной нервной системы.

2.1.8. Строение симпатической нервной системы

2.1.9. Топография основных вегетативных нервных сплетений.

2.2. Детерминация процессов дифференцирования зародышевых листков. Понятие о нейротоме, склеротоме, миотоме, спланхнотоме (висцеротоме), дерматоме. Метамерный принцип иннервации. Основы нейростологии. Биологические мембраны. Структура и функция синапсов. Синтез и выброс медиатора.

2.2.1. Метамерный принцип иннервации.

2.2.2. Меридианы, как часть энергетической системы.

2.2.3. Сегментарная иннервация внутренних органов (за счет одного и того же сегмента, иннервируются: внутренний орган - мышца, - фасция, - участок кожи).

2.2.4. "Зоны Захарьина-Геда"- связи между соматическими и вегетативными отделами нервной системы.

2.2.5. Структура нейрона, аксона; классификация нейронов; структура нейроглии; структура и классификация нервных волокон; структура и классификация рецепторов; строение синапса.

2.2.6. Процесс высвобождения медиатора

2.2.7. Классические нейромедиаторы.

2.2.8. Синтез АХв нервной клетке и его функции

2.2.9. Роль моноаминоксидазы

2.2.10. Нейромедиаторная роль серотонина Ингибирование синтеза серотонина - N-хлорфенилаланин.

2.2.11. Клинические примеры нарушения синтеза и обмена АХ.

2.2.12. Клинические примеры нарушения синтеза и обмена серотонина.

2.2.13. Расстройство дофаимнергической системы и заболевания вызванные этими нарушениями.

2.3. Влияние симпатической и парасимпатической нервной системы на функцию органов. Значение вегетативной иннервации.

2.3.1. Представление о роли вегетативной нервной системы в регуляции гомеостаза.

2.3.2. Роль висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, участвующих в лечебных эффектах рефлексотерапии.

2.3.3. Тесная функциональная связь и взаимное влияние друг на друга вегетативной нервной системы и внутренних органов в единой биологической системе.

2.3.4. Физиологические особенности вегетативной нервной системы.

2.3.5. Уровни регуляции нервной системы, обеспечивающих эффект рефлексотерапии: периферический, сегментарный, надсегментарный.

2.3.6. Механизмы акупунктуры: на сегментарном уровне - регуляция и нормализация как афферентной импульсации из внутренних органов, так и эфферентной, регулирующей посылки к внутренним органам из ствола, спинного мозга, через вегетативные ганглии и нервы.

2.3.7. Биохимическая классификация афферентных ноцицепторов.

2.3.8. Механизм передачи афферентного нервного импульса в цнс.

КУРС 3.ТОПОГРАФИЯ КАНАЛОВ И ТОЧЕК АКУПУНКТУРЫ.

3.1. Канал легких.

3.1.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.1.2. Почасовое напряжение.

3.1.3. Топография канала легких.

3.1.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.1.5. Способы использования канала легких при лечении соответствующих заболеваний.

3.1.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.2. Канал толстого кишечника.

3.2.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.2.2. Почасовое напряжение.

3.2.3. Топография канала толстого кишечника.

3.2.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.2.5. Способы использования канала толстого кишечника при лечении соответствующих заболеваний.

3.2.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.3. Канал желудка.

3.3.1. Почасовое напряжение.

3.3.2. Топография канала желудка.

3.3.3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.3.4. Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний.

3.3.5. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.3.6. Функции и принадлежность к элементу.

3.3.7. Почасовое напряжение.

3.3.8. Топография канала желудка.

3.3.9. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.3.10. Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний.

3.3.11. Стандартные пункты на м канале и варианты их использования.

3.4. Канал селезенки

3.4.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.4.2. Почасовое напряжение.

3.4.3. Топография канала селезенки .

3.4.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.4.5. Способы использования канала ж селезенки при лечении соответствующих заболеваний.

3.4.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.5. Канал сердца

3.5.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.5.2. Почасовое напряжение.

3.5.3. Топография канала сердца.

3.5.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.5.5. Способы использования канала сердца при лечении соответствующих заболеваний.

3.5.6. Стандартные пункты на меридиане и варианты их использования.

3.6. Канал мочевого пузыря (1 часть)

3.6.1.

3.6.2. Функции и принадлежность к элементу.

3.6.3. Почасовое напряжение.

3.6.4. Топография канала мочевого пузыря.
3.6.5. Локализация, функции и показания к и применению точек канала
3.6.6. Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний.

3.6.7. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.7. Канал мочевого пузыря (2 часть)

3.7.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.7.2. Почасовое напряжение.

3.7.3. Топография канала мочевого пузыря.

3.7.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.7.5. Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний.

3.7.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.10. Канал почек

3.8.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.8.2. Почасовое напряжение.

3.8.3. Топография канала почек.

3.8.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.8.5. Способы использования канала почек при лечении соответствующих заболеваний.

3.8.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.9. Канал перикарда

3.9.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.9.2. Почасовое напряжение.

3.9.3. Топография канала перикарда.

3.9.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.9.5. Способы использования канала перикарда при лечении соответствующих заболеваний.

3.9.6. Стандартные пункты на м канале и варианты их использования.

3.10. Канал тройного обогревателя.

3.10.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.10.2. Почасовое напряжение.

3.10.3. Топография канала тройного обогревателя.

3.10.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.10.5. Способы использования канала тройного обогревателя при лечении соответствующих заболеваний.

3.10.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.11. Канал желчного пузыря (1 часть)

3.11.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.11.2. Почасовое напряжение.

3.11.3. Топография канала желчного пузыря .

3.11.4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала

3.11.5. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний.

3.11.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.12. Канал желчного пузыря (2 часть)

3.12.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.12.2. Почасовое напряжение.

3.12.3. Топография канала желчного пузыря.

3.12.4. Локализация важнейших бат.

3.12.5. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний.

3.12.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.13. Канал печени

3.13.1. Функции и принадлежность к элементу.

3.13.2. Почасовое напряжение.

3.13.3. Топография канала печени.

3.13.4. Локализация важнейших бат.

3.13.5. Способы использования канала печени при лечении соответствующих заболеваний.

3.13.6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.

3.14. Чудесные меридианы

3.14.1. Условия формирования чудесных каналов.

3.14.2. Представление о чудесных сосудах.

3.14.3. Рефлекторные реакции рецепторных зон канала на внутренние органы, роль вегетативной нервной системы в реализации реакции.

3.14.4. Методология составления акупунктурных рецептов с использованием точек чудесных каналов при лечении соответствующих заболеваний.

3.15. Чудесные каналы. Задне- срединный канал

3.15.1. Условия формирования канала.

3.15.2. Основная энергия канала.

3.15.3. Топография канала и важнейших БАТ.

3.15.4. Роль и место канала в меридианной структуре.

3.15.5. Функциональные возможности канала.

3.15.6. Показания к использованию.

3.16. Чудесные каналы. Передне - срединный канал

3.16.1. Условия формирования канала.

3.16.2. Основная энергия канала.

3.16.3. Топография канала и важнейших БАТ.

3.16.4. Роль и место канала в меридианной структуре.

3.16.5. Функциональные возможности канала.

3.16.6. Показания к использованию.

КУРС 4. Техники иглокалывания

4.1. Процедура иглокалывания. Осложнения и методы профилактики

4.1.1. Проведение процедуры иглокалывания.

4.1.2. Возможные позы больного

4.1.3. Основные осложнения рефлексотерапии

4.1.4. Профилактика осложнений

4.2. Предусмотренные ощущения и способы их получения. Техники иглокалывания (1 часть)

4.2.1. Различные техники введения игл.

4.2.2. Способы и приемы проведения этих техник.

4.2.3. Использование вариантов этих техник.

4.2.4. Время оставления иглы.

4.2.5. Способы извлечения игл.

4.2.6. Методы введения игл.

4.3. Техники иглокалывания (2 часть)

4.3.1. Техника Бу (возбуждение).

4.3.2. Техника Се (торможение).

4.3.3. Техника Пин Бу - Пин Се

4.3.4. Примеры использования этих техник

4.4. Прижигание и вакуумное воздействие на БАТ

4.4.1. Тепловые способы воздействия на организм прогреванием, прижиганием.

4.4.2. Различные техники тепловых процедур.

4.4.3. Показания и противопоказания.

4.4.4. Использование тепла в лечении некоторых заболеваний, связанных с поражением пациента энергией холода.

4.4.5. Способы вакуумного воздействия и техники выполнения.

4.5. Дополнительные способы воздействия на БАТ (апликативные методы, светотерапия и т.д.)

4.5.1. Показания к применению дополнительных методов воздействия.

4.5.2. Поверхностное иглокалывание.

4.5.3. Апликативные техники воздействия в рефлексотерапии.

4.5.4. Электро- и лазеропунктура.

4.5.5. Фармакопунктура.

4.5.6. Другие методы рефлексотерапии.

КУРС 5. Частная рефлексотерапия.

5.1. Оказание экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, проведение реанимационных мероприятий при терминальных состояниях. Рефлексотерапевтическая помощь в оказании экстренных мероприятий.

5.1.1. Рефлексотерапевтические и общемедицинские экстренные мероприятия при остановке сердца и дыхания.

5.1.2. Последовательность проведения мероприятий при анафилактическом шоке и отеке квинке, отеке легких.

5.1.3. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии и общемедицинской тактике.

5.1.4. Экстренные мероприятия, проводимые при гипертоническом кризе в традиционных и современных технологиях.

5.1.5. Методы оказания экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, в техниках древнекитайской и современной рефлексотерапии.

5.1.6. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии

5.1.7. Подходы китайской медицины к оказанию первой медицинской помощи

5.2. Лечение заболеваний гепато биллиарной системы

5.2.1. Этиология и патогенез заболеваний гепато биллиарной системы

5.2.2. Диагностика заболеваний гепато биллиарной системы

5.2.3. Методы лечения заболеваний гепато биллиарной системы

5.3. Хронопунктура.

5.3.1. Понятие о китайском 60-летнем календаре.

5.3.2. 12 небесных пнях и 10 земных стволов.

5.3.3. Понятие об открытых точках.

5.3.4. Вычисление годичных ци и способы вычисления открытых точек с помощью таблиц.

5.3.5. Также способы вычисления открытых точек-ключей чудесных сосудов.

5.3.6. Методы укалывания открытых точек.

5.4. Этиопатогенез и особенности течения остеохондроза позвоночника. Диагностика и лечение остеохондроза методами РТ

5.4.1. Позиции древневосточной медицины в рассмотрении этиологии, патогенеза, диагностике, лечения остеохондроза и его проявлений.

5.4.2. Взаимосвязь с современными теориями остеохондроза позвоночника и его проявлений

5.4.3. Клиника различных форм остеохондроза позвоночника.

5.4.4. Методы диагностики по репрезентативным каналам, бат, по языку, пульсу, мышечному тону, патологическим проявлениям в кожных покровах, подкожной клетчатки, мышцах, фасциях.

5.4.5. Техники иглоукалывания при лечении остеохондроза позвоночника, излагаются особенности иглоукалывания при лечении вертеброгенной патологии области затылка и шеи, при лечении плечелопаточного периартрита.

5.4.6. Основные каналы, в которых происходят патологические изменения при проявлениях остеохондроза.

5.4.7. Репрезентативные бат в которых происходят изменения при данных клинических проявлениях, понятие о точках а-ши-суюе.

5.4.8. Взаимосвязи меридианов и точек бат в свете позиций цикла у-син и системы цзин-ло, методы малого укола и симметричных точек при лечении грудного отдела позвоночника.

5.4.9. Воздействие на отдаленные бат при лечении шейного отдела, метод большого ло при лечении ишиаса.

5.4.10 Особенности прижигания, металлотерапии, аппликационной терапии и вакуум массажа при остеохондрозе позвоночника.

5.5. Диагностика и лечение тоннельных синдромов в РТ

5.5.1. Этиология тоннельных синдромов

5.5.2. Патогенез тоннельных синдромов

5.5.3. Основные энергетические каналы и точки акупунктуры, применяемые для лечения тоннельных синдромов различной локализации.

5.6. Микропунктурные системы. Аурикулярная рефлексотерапия 1 часть

5.6.1. Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии.

5.6.2. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение

5.6.3. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины.

5.6.4. Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины.

5.6.5. Локализация бат в области ушной раковины.

5.6.6. Проекция бат ушной раковины, соответствующих зон организма.

5.6.7. Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и бат ушной раковины.

5.6.8. Методы и способы иглоукалывания бат ушной раковины.

5.6.9. Методы составления акупунктурного рецепта с использованием бат и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях

5.7. Микропунктурные системы Аурикулярная рефлексотерапия 2 часть

5.7.1. Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии.

5.7.2. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение

5.7.3. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины.

5.7.4. Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины.

5.7.5. Локализация бат в области ушной раковины.

5.7.6. Проекция бат ушной раковины, соответствующих зон организма.

5.7.7. Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и бат ушной раковины.

5.7.8. Методы и способы иглоукалывания бат ушной раковины.

5.7.9. Методы составления акупунктурного рецепта с использованием бат и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях

5.8. Микропунктурные системы. Аурикулярная рефлексотерапия

3 часть

5.8.1. Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии.

5.8.2. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение

5.8.3. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины.

5.8.4. Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины.

5.8.5. Локализация БАТ в области ушной раковины.

5.8.6. Проекции БАТ ушной раковины, соответствующих зон организма.

5.8.7. Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и БАТ ушной раковины.

5.8.8. Методы и способы иглоукалывания БАТ ушной раковины.

5.8.9. Методы составления акупунктурного рецепта с использованием БАТ и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях

5.9. Диагностика и выбор метода лечения периферического паралича

5.9.1. Этиология и патогенез периферического паралича

5.9.2. Диагностика периферического паралича сточки зрения восточной медицины.

5.9.3. Лечение периферических параличей с использованием различных методов рефлексотерапии.

5.10. Заболевания легких. Диагностика и выбор метода в рефлексотерапии.

5.10.1. Древневосточные подходы к рассмотрению этиологий, патогенеза и тактики лечения бронхолегочных заболеваний акупунктурными методами.

5.10.2. связь каналов легкого и толстой кишки в лечении заболеваний бронхолегочной системы.

5.10.3. наиболее значимые БАТ в лечении различных бронхолегочных заболеваний, их топография, механизм действия и показания к применению.

5.10.4. отдельные методы воздействия в различных техниках рефлексотерапии (глубина укола, направление иглы, постановка микроигл, работа "огненной" иглой, постановка банки над иглой, микрокровопускание.

5.11. Лечение патологии лицевого и тройничного нервов методами РТ

5.11.1. позиции древневосточной медицины в рассмотрении этиологии, патогенеза, диагностики, лечения невралгии тройничного нерва и его проявлений.

5.11.2. топография тройничного нерва.

5.11.3. значение вертеброгенной патологии в клинике проявлений заболеваний тройничного нерва

5.11.4. этиология, патогенез, диагностика и лечение невралгий пареза лицевого нерва и его проявлений.

5.11.5. клинические проявления некоторых вариантов невралгий тройничного нерва, особенности лечения, методы воздействия в различных техниках, рецепты при лечении различных видов клинических проявлений данной патологии согласно китайской классификации.

5.11.6. точки каналов головы и лица, излагаются методы диагностики с учетом применения пульса, картины языка и двенадцати регулярных каналов.

5.12. Диагностика и выбор метода лечения заболевания желудка в РТ.

5.12.1. Классификация заболеваний желудка.

5.12.2. Этиология и патогенез заболеваний желудка.

5.12.3. Диагностика заболеваний желудка с точки зрения восточной медицины..

5.12.4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.

5.13. Диагностика и выбор метода лечения при заболеваниях ССС в РТ

5.13.1. Классификация заболеваний сердечно-сосудистой системы

5.13.2. Этиология и патогенез заболеваний сердечно-сосудистой системы

5.13.3. Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы с точки зрения восточной медицины.

5.13.4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.

5.14. Лечение заболеваний суставов методами Р.Т.

5.14.1. Классификация заболеваний суставов

5.14.2. Этиология и патогенез заболеваний суставов.

5.14.3. Диагностика заболеваний суставов с точки зрения восточной медицины.

5.14.4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.

5.15. Микропунктурные системы СУ-ДЖОК. Понятие о Бель-меридианах

5.15.1. История Су-Джок

5.15.2. Понятие о системах соответствия.

5.15.3. Основная система соответствия.

5.15.4. Дополнительные системы соответствия

5.15.5. Понятие о Бель-меридианах

5.15.6. Использование точек цикла У-Син на основных Бель-меридианах.

5.16. Лечение дисфункции толстого кишечника, ферментопатий методами РТ

5.16.1. Рефлекторное воздействие при лечении запоров и поносов с позиций китайской школы. Классификация синдромов запора и поноса с позиций китайской школы.

5.16.2. Этиология и патогенез.

5.16.3. Клинические проявления.

5.16.4. Способы диагностики.

5.16.5. Выбор метода лечения.

5.16.6. Сопоставление методов лечения запора и поноса в китайских и европейских подходах.

5.17. Диагностика и лечение заболеваний половой системы в РТ.

5.17.1. Классификация заболеваний половой системы

5.17.2. Этиология и патогенез заболеваний половой системы

5.17.3. Диагностика заболеваний половой системы с точки зрения восточной медицины.

5.17.4. выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.

5.18. Микропунктурные системы. Орбита.(Янь-чжень)

5.18.1. История возникновения Янь-чжень.

5.18.2. Особенности и преимущества использования этого метода.

5.18.3. Локализация рефлексогенных зон и точек на орбите.

5.18.4. Основные принципы диагностики по состоянию склеры и сосудов склеры и применение в лечении различных заболеваний.

5.19. Лечение головных болей, головокружения.

5.19.1. Этиология и патогенез головной боли.

5.19.2. Методы рефлексотерапии, применяемые для лечения головной боли и головокружения.

5.19.3. Этиология и патогенез головокружения с точки зрения восточной медицины.

5.19.4. Лечение головокружения и головной боли методами рефлексотерапии

5.20. Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации, ее организационно-методическая структура, действующие директивные и инструктивно-методические документы; задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии.

5.20.1. Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации.

5.20.2. Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии.

5.20.3. Действующие директивные и инструктивно-методические документы.

5.20.4. Задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии.

5.20.5. Задачи, структура, категоричность, штаты и оснащение службы рефлексотерапии, в том числе кабинетов и отделений рефлексотерапии поликлиник и больниц.

5.20.6. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы.

5.20.7. Экспертиза нетрудоспособности.

5.20.8. Медицинское право

5.21. Особенности рефлексотерапии в педиатрии и геронтологии

5.21.1. Особенности рефлексотерапевтических техник в педиатрии.

5.21.2. Особенности рефлексотерапевтических техник в геронтологии.

5.21.3. Лечение нарушений питания методами рефлексотерапии в педиатрии.

5.21.4. Лечение энуреза

5.21.5. Коррекция геронтологических проблем методами рефлексотерапии

5.22. Дополнительные способы воздействия на БАТ (гирудотерапия)

5.22.1. Биология медицинской пиявки.

5.22.2. Состав и значение пиявочного секрета.

5.22.3. Основные методы гирудотерапии.

5.22.4. Применение гирудотерапии.

5.23. Лечение заболеваний почек и мочевого пузыря методами РТ.

5.23.1. Этиология, патогенез и лечение заболеваний мочеполовой системы сточки зрения китайской медицины.

5.23.2. Вопросы взаимодействия меридианов холода, ветра и тепла. Уделяется внимание на

5.23.3. Лечение по одному меридиану и в сочетании меридианов мочевого пузыря и почек.

5.23.4. Взаимодействие по циклу У-Син, в лечение заболеваний мочеполовой системы.

5.23.5. Точки бат на взаимодействии меридианов в цикле У-Син при лечении заболеваний мочеполовой системы.

5.23.6. Правила составления рецептов при сочетании всех выше перечисленных взаимосвязей.

5.23.7. Методы лечения заболеваний мочеполовой системы древневосточными и современными методами.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ

№ лекции	Тема и основные дидактические единицы	Кол-во часов
1.	<p>Введение в китайскую медицину (история, основные разделы).</p> <p>1. История китайской медицины, начиная с каменного века, развитие ее по мере смены императорских династий, вплоть до революции и создания КНР.</p> <p>2. Основные письменные источники, выдающиеся китайские врачи и их вклад в теорию и практику. Главные разделы китайской медицины: Фармакопея - учение о китайских лекарствах, как учение о лечебном воздействии среды.</p> <p>3. Подчеркивается идентичность строения человека и природы.</p> <p>4. Учение о внутренних болезнях и их лечении с использованием китайских традиционных лекарств "Чжун-И Ишен" Лечение огнем и иглой "Чжень-Дзю Ишен".</p> <p>5. Лечение энергией "Чи-Гун Ишен".</p>	3
2.	<p>Общая методология и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры, Основы китайской медицины (законы Инь-Янь).</p> <p>1. Теоретические концепции традиционной акупунктуры.</p> <p>2. Философские основы китайской медицины. Закон Инь-Ян</p>	3
3.	<p>Философские законы китайской медицины. Закон У-СИН. Плотные и полые органы. Мать-Сын.</p> <p>1. Закон Пяти Первоэлементов. Значение закона У-Син в медицине и диагностике.</p> <p>2. Строение организма по китайским воззрениям. Плотные и полые органы.</p>	3
4.	<p>Строение организма по древнекитайским воззрениям Дзан-фу, ЧИ, жидкости, каналы, дополнительные органы.</p> <p>1. Общая схема строения организма по древнекитайским воззрениям.</p> <p>2. Органы Цзан.</p> <p>3. Органы ФУ.</p>	3
5.	<p>Виды энергий. Пути циркуляции жидкости в организме</p> <p>1. Дополнительные органы.</p> <p>2. Виды энергий.</p> <p>3. Пути циркуляции жидкости в организме</p> <p>4. Дополнительные органы.</p>	
6.	<p>Теория каналов. Классификация каналов</p> <p>1. 12 основных энергетических каналов. Ло-каналы. 6 основных энергетических осей.</p> <p>2. Сухожильно-мышечные каналы.</p>	3
7.	<p>Биологически активные точки. Классификация и функции Определение точки. Современные и древние теории механизма действия и функций.</p> <p>1. Определение точки. Современные и древние теории механизма действия и функций. Классификация точек по месту расположения и функции.</p> <p>2. Особенности методов воздействия на точки цикла У-Син в зависимости от патологии и сезона.</p> <p>3. Использование точек юань, си, ло, ключей, точки -"мать", точки "сын", элемента в элементе, а так же.</p> <p>4. Точки протекания энергии: источник, ручей поток, река, море в рефлексотерапевтической практике.</p>	3

8.	Способы нахождения точек. 1. Понятие цуня. Индивидуальный и пропорциональный цуни. 2. Деление отдельных частей тела на цуни. Нахождение точек по анатомическим ориентирам. Нахождение точек с помощью деления на цуни.	3
9.	Этиология и патогенез болезней в восточной 1. Семь эмоциональных факторов. 2. Шесть внешних энергий. 3. Неправильное питание. 4. Перенапряжение, гиподинамия. 5. Стресс. Травмы. Укусы насекомых и животных. Гнев. 6. Радость. Беспокойство. 7. Меланхолия. Печаль. Страх. Испуг	3
10.	Диагностика в восточной медицине. Осмотр. Характеристика боли. 1. Озноб и лихорадка. Потоотделение. 2. Характер боли. Сон. Дефекация, мочеотделение. 3. Аппетит. Ощущения в животе.. Жажда. 4. Анамнез заболевания.. Причина заболевания	3
11.	Диагностика в восточной медицине. Диагностика по языку. 1. Цвет. 2. Форма. Влажность. 3. Движение. Качество и цвет налета	3
12.	Диагностика в восточной медицине. Выслушивание, опрос 1. 10 пунктов опроса: Озноб и лихорадка. 2. Потоотделение. 3. Характер боли. Сон. Дефекация, мочеотделение. 4. Аппетит. Ощущения в животе. 5. Жажда. Анамнез заболевания. Причина заболевания.	2
13.	Диагностика. Восемь синдромов (Ба-ган) 1. Восемь основных синдромов (ба-ган). 2. Дифференциальная диагностика синдромов: ИНЬ-ЯН; Наружный - внутренний (БЯО-ЛИ).	4
14.	Топографическая анатомия верхних конечностей. Топографическая анатомия передней брюшной стенки и органов брюшной полости. Топографическая анатомия спины Топографическая анатомия нижних конечностей. 1. Основные анатомические образования верхних конечностей. Проекция энергетических каналов на анатомические структуры верхней конечности. 2. Основные топографические образования брюшной полости и передней брюшной стенки. Неврологическое обеспечение органов брюшной полости. 3. Проекция основных энергетических центров на переднюю брюшную стенку. 4. Основные анатомические образования спины. Проекция основных энергетических каналов и точек на заднюю поверхность грудной клетки 5. Основные топографические образования нижних конечностей. Проекция энергетических каналов на нижних конечностях. 6. Анатомические образования в области проекции основных точек акупунктуры на нижних конечностях.	3
15.	Топографо-анатомические образования головы и шеи. Топографическая	3

	<p>анатомия головного и спинного мозга. Анатомические особенности строения вегетативной нервной системы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синусы мозга и строение твердой мозговой оболочки. Швы черепа. Строение головного мозга. 2. Проводящие пути спинного мозга 3. Строение симпатической нервной системы. 4. Топография основных вегетативных нервных сплетений. 	
16.	<p>Детерминация процессов дифференцирования зародышевых листков. Кожа - как сенсорная система. Болевая афферентация</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Метамерный принцип иннервации. Меридианы, как часть энергетической системы. "Зоны Захарьина-Геда"- связи между соматическими и вегетативными отделами нервной системы. 2. Структура нейрона, аксона. 	3
17.	<p>Основы нейростологии. Структура и функция синапсов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классические нейромедиаторы. Клинические примеры расстройств разных эргических систем Строение и функции биологических мембран. Строение и функции каналов. Строение и функции рецепторов. 2. Роль висцеро-соматических и сомато-висцеральных рефлексов, участвующих в лечебных эффектах рефлексотерапии 3. Физиологические особенности вегетативной нервной системы. Механизмы акупунктуры: на сегментарном уровне. 	3
18.	<p>Влияние симпатической и парасимпатической нервной системы на функцию органов. Значение вегетативной иннервации. Кожа - как сенсорная система. Болевая афферентация..</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Представление о биофизических, биохимических и рефлекторных механизмах, лежащих в основе развития боли. 2. Влияния акупунктуры на активизацию серотонинэргических нейронов. Представление о морфофункциональной организации ноцицептивной и антиноцицептивной систем организма. 	3
19.	<p>Канал легких.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. 3. Топография канала легких. 4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала 5. Способы использования канала легких при лечении соответствующих заболеваний. 6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	3
20.	<p>Канал толстого кишечника.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. 3. Топография канала толстого кишечника. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала толстого кишечника при лечении соответствующих заболеваний. 5. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	3
21.	<p>Канал желудка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почасовое напряжение. 2. Топография канала желудка. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования 	3

22.	<p>Канал тонкого кишечника</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почасовое напряжение. 2. Топография канала желудка. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний. 5. Стандартные пункты на канале и варианты их использования 	3
23.	<p>Канал селезенки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала селезенки . Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала ж селезенки при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	3
24.	<p>Канал сердца</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. 3. Топография канала сердца. 4. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 5. Способы использования канала сердца при лечении соответствующих заболеваний. 6. Стандартные пункты на меридиане и варианты их использования. 	2
25.	<p>Канал мочевого пузыря (1 часть)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала мочевого пузыря. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 	5
26.	<p>Канал мочевого пузыря (2 часть)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний. 2. Стандартные пункты на канале и варианты их использования 	3
27.	<p>Канал почек</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала почек. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала почек при лечении соответствующих заболеваний. 5. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	3
28.	<p>Канал перикарда</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала перикарда. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала перикарда при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на м канале и варианты их использования. 	2
29.	<p>Канал тройного обогревателя</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. Топография канала тройного обогревателя. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала тройного обогревателя при лечении соответствующих заболеваний. 	2
30.	<p>Канал желчного пузыря</p>	3

	(1 часть) 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала желчного пузыря . Локализация, функции и показания к и применению точек канала.	
31.	Канал желчного пузыря (2 часть) 1. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний. 2. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	3
32.	Канал печени 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. 3. Топография канала печени. 4. Локализация важнейших бат. 5. Способы использования канала печени при лечении соответствующих заболеваний. 6. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	3
33.	Чудесные каналы. Задний срединный канал 1. Условия формирования канала. 2. Основная энергия канала. 3. Топография канала и важнейших БАТ. 4. Роль и место канала в меридианной структуре. Функциональные возможности канала. 5. Показания к использованию.	2
34.	Чудесные каналы. Передний срединный канал 1. Условия формирования канала. Основная энергия канала. 2. Топография канала и важнейших БАТ. Роль и место канала в меридианной структуре. Функциональные возможности канала. 3. Показания к использованию.	2
35.	Чудесные меридианы 1. Условия формирования чудесных каналов. 2. Представление о чудесных сосудах. 3. Рефлекторные реакции рецепторных зон канала на внутренние органы, роль вегетативной нервной системы в реализации реакции. 4. Методология составления акупунктурных рецептов с использованием точек чудесных каналов при лечении соответствующих заболеваний.	3
36.	Процедура иглоукальвания. Осложнения и методы профилактики 1. Проведение процедуры иглоукальвания. 2. Возможные позы больного. 3. Основные осложнения рефлексотерапии. 4. Профилактика осложнений	2
37.	Предусмотренные ощущения и способы их получения. Техники иглоукальвания 1. Различные техники введения игл. Способы и приемы проведения этих техник. 2. Использование вариантов этих техник. Время оставления иглы. Способы извлечения игл. 3. Методы введения игл: по ногтю, двумя руками, при растягивании кожи, при собирании кожи в складку, через трубочку. 4. Угол введения иглы: прямой, тупой, острый. Глубина введения иглы. 5. Понятие о видах предусмотренных ощущений больного (гандюа).	5

	<p>6. Дополнительные виды получения ощущения: пунктирование, вращение, массаж точки, подергивание, царапанье, встряхивание, дрожание. Техника Бу (возбуждение).</p> <p>7. Техника Се (торможение). Техника Пин Бу - Пин Се. Примеры использования этих техник</p>	
38.	<p>Оказание экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, проведение реанимационных мероприятий при терминальных состояниях.</p> <p>1. Рефлексотерапевтические и общемедицинские экстренные мероприятия при остановке сердца и дыхания.</p> <p>2. Последовательность проведения мероприятий при анафилактическом шоке и отеке квинке, отеке легких.</p> <p>3. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии и общемедицинской тактике.</p> <p>4. Экстренные мероприятия, проводимые при гипертоническом кризе в традиционных и современных технологиях.</p>	2
39.	<p>Рефлексотерапевтическая помощь в оказании экстренных мероприятий.</p> <p>1. Методы оказания экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, в техниках древнекитайской и современной рефлексотерапии.</p> <p>2. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии.</p> <p>3. Подходы китайской медицины к оказанию первой медицинской помощи.</p>	2
40.	<p>Лечение заболеваний гепатобиллиарной системы</p> <p>1. Этиология и патогенез заболеваний гепатобиллиарной системы.</p> <p>2. Диагностика заболеваний гепатобиллиарной системы.</p> <p>3. Методы лечения заболеваний гепатобиллиарной системы.</p>	3
41.	<p>Хронопунктура.</p> <p>1. Понятие о китайском 60-летнем календаре.</p> <p>2. 12 небесных пнях и 10 земных стволов.</p> <p>3. Понятие об открытых точках.</p> <p>4. Вычисление годичных ци и способы вычисления открытых точек с помощью таблиц. Также способы вычисления открытых точек-ключей чудесных сосудов.</p> <p>5. Методы укалывания открытых точек.</p>	3
42.	<p>Этиопатогенез и особенности течения остеохондроза позвоночника.</p> <p>1. Позиции древневосточной медицины в рассмотрении этиологии, патогенеза, диагностике, лечения остеохондроза и его проявлений.</p> <p>2. Взаимосвязь с современными теориями остеохондроза позвоночника и его проявлений</p> <p>3. Клиника различных форм остеохондроза позвоночника.</p>	3
43.	<p>Диагностика и лечение остеохондроза методами РТ</p> <p>1. Методы диагностики по репрезентативным каналам, бат, по языку, пульсу, мышечному тону, патологическим проявлениям в кожных покровах, подкожной клетчатке, мышцах, фасциях.</p> <p>2. Техники иглоукалывания при лечении остеохондроза позвоночника, излагаются особенности иглоукалывания при лечении вертеброгенной патологии области затылка и шеи, при лечении плечелопаточного периартрита.</p> <p>3. Основные каналы, в которых происходят патологические изменения при проявлениях остеохондроза. Репрезентативные бат в которых</p>	2

	<p>происходят изменения при данных клинических проявлениях, понятие о Т</p> <p>4. очках А-Ши-Сюе. Взаимосвязи меридианов и точек бат в свете позиций цикла У-Син и системы Цзин-Ло, методы малого укола и симметричных точек при лечении грудного отдела позвоночника. Воздействие на отдаленные бат при лечении шейного отдела, метод большого Ло при лечении ишиаса.</p> <p>5. Особенности прижигания, металлотерапии, аппликационной терапии и вакуум массажа при остеохондрозе позвоночника.</p>	
44.	<p>Диагностика и лечение тоннельных синдромов в РТ</p> <p>1. Этиология тоннельных синдромов.</p> <p>2. Патогенез тоннельных синдромов.</p> <p>3. Основные энергетические каналы и точки акупнктуры, применяемые для лечения тоннельных синдромов различной локализации.</p>	3
45.	<p>Микропунктурные системы. Аурикулярная рефлексотерапия</p> <p>1. Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии.</p> <p>2. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины.</p> <p>3. Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины. Локализация бат в области ушной раковины.</p> <p>4. Проекция бат ушной раковины, соответствующих зон организма.</p> <p>5. Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и бат ушной раковины.</p> <p>6. Методы и способы иглоукальвания бат ушной раковины.</p> <p>7. Методы составления акупунктурного рецепта с использованием бат и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях.</p>	3
46.	<p>Микропунктурные системы. Орбита.(Янь-чжень)</p> <p>1. История возникновения Янь-чжень.</p> <p>2. Особенности и преимущества использования этого метода. Локализация рефлексогенных зон и точек на орбите.</p> <p>3. Основные принципы диагностики по состоянию склеры и сосудов склеры и применение в лечении различных заболеваний.</p>	3
47.	<p>Диагностика и выбор метода лечения периферического паралича</p> <p>1. Этиология и патогенез периферического паралича.</p> <p>2. Диагностика периферического паралича сточки зрения восточной медицины.</p> <p>3. Лечение периферических параличей с использованием различных методов рефлексотерапии.</p>	3
48.	<p>Заболевания легких. Диагностика и выбор метода в рефлексотерапии.</p> <p>1. Древневосточные подходы к рассмотрению этиологий, патогенеза и тактики лечения бронхолегочных заболеваний акупунктурными методами.</p> <p>2. Связь каналов легкого и толстой кишки в лечении заболеваний бронхолегочной системы. наиболее значимые БАТ в лечении различных бронхолегочных заболеваний, их топография, механизм действия.</p> <p>3. Показания к применению. отдельные методы воздействия в различных техниках рефлексотерапии (глубина укола, направление иглы, постановка микроигл, работа "огненной" иглой, постановка банки над</p>	2

	иглой, микрокровопускание.	
49.	<p>Лечение патологии лицевого и тройничного нервов методами РТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Позиции древневосточной медицины в рассмотрении этиологии, патогенеза, диагностики, лечения невралгии тройничного нерва и его проявлений. 2. Топография тройничного нерва. Значение вертеброгенной патологии в клинике проявлений заболеваний тройничного нерва. Этиология, патогенез, диагностика и лечение невралгий пареза лицевого нерва и его проявлений. Клинические проявления некоторых вариантов невралгий тройничного нерва, особенности лечения, методы воздействия в различных техниках, рецепты при лечении различных видов клинических проявлений данной патологии согласно китайской классификации. Точки каналов головы и лица, излагаются методы диагностики с учетом применения пульса, картины языка и двенадцати регулярных 	3
50.	<p>Диагностика и выбор метода лечения заболевания желудка в РТ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация заболеваний желудка. 2. Этиология и патогенез заболеваний желудка. 3. Диагностика заболеваний желудка с точки зрения восточной медицины.. 4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии. 	3
51.	<p>Диагностика и выбор метода лечения при заболеваниях ССС в РТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация заболеваний сердечно-сосудистой системы. 2. Этиология и патогенез заболеваний сердечно-сосудистой системы. 3. Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы с точки зрения восточной медицины. 4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии. 	3
52.	<p>Лечение заболеваний почек и мочевого пузыря методами РТ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этиология, патогенез и лечение заболеваний мочеполовой системы точки зрения китайской медицины. 2. Вопросы взаимодействия меридианов холода, ветра и тепла. Уделяется внимание на. 3. Лечение по одному меридиану и в сочетании меридианов мочевого пузыря и почек. Взаимодействие по циклу У-Син, в лечение заболеваний мочеполовой системы. 4. Точки бат на взаимодействии меридианов в цикле у-син при лечении заболеваний мочеполовой системы. 5. Правила составления рецептов при сочетании всех выше перечисленных взаимосвязей. Методы лечения заболеваний мочеполовой системы древневосточными и современными методами 	3
53.	<p>Микропунктурные системы СУ-ДЖОК. Понятие о бель-меридианах</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История Су-Джок. Понятие о системах соответствия. 2. Основная система соответствия. Дополнительные системы соответствия. 3. Понятие о бель-меридианах. Использование точек цикла У-Син на основных бель-меридианах. 	3
54.	<p>Лечение дисфункции толстого кишечника, ферментопатий методами РТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рефлекторное воздействие при лечении запоров и поносов с позиций китайской школы. 2. Классификация синдромов запора и поноса с позиций китайской 	3

	школы. 3. Этиология и патогенез. 4. Клинические проявления. 5. Способы диагностики. Выбор метода лечения. Сопоставление методов лечения запора и поноса в китайских и европейских подходах.	
55.	Диагностика и лечение заболеваний половой системы в РТ. 1. Классификация заболеваний половой системы. 2. Этиология и патогенез заболеваний половой системы. 3. Диагностика заболеваний половой системы с точки зрения восточной медицины. выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.	3
56.	Лечение головных болей, головокружения. 1. Этиология и патогенез головной боли. 2. Методы рефлексотерапии, применяемые для лечения головной боли и головокружения. 3. Этиология и патогенез головокружения с точки зрения восточной медицины. 4. Лечение головокружения и головной боли методами рефлексотерапии.	3
57.	Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации, ее организационно-методическая структура, действующие директивные и инструктивно-методические документы; задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии. 1. Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации. 2. Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии. Действующие директивные и инструктивно-методические документы. 3. Задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии. 4. Задачи, структура, категоричность, штаты и оснащение службы рефлексотерапии, в том числе кабинетов и отделений рефлексотерапии поликлиник и больниц. 5. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы.	3
58.	Лечение заболеваний суставов методами Р.Т. 1. Классификация заболеваний суставов 2. Этиология и патогенез заболеваний суставов. 3. Диагностика заболеваний суставов с точки зрения восточной медицины. 4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.	3
ИТОГО		174

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ занятия	Тема и план занятия	Кол-во часов
1.	Способы нахождения точек. 1. Понятие цуни. Индивидуальный и пропорциональный цуни. 2. Деление отдельных частей тела на цуни. 3. Нахождение точек по анатомическим ориентирам. Нахождение точек с помощью деления на цуни.	6

2.	<p>Диагностика в восточной медицине. Осмотр. Характеристика боли. Диагностика по языку.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Озноб и лихорадка. 2. Потоотделение. Характер боли. Сон. 3. Дефекация, мочеотделение. Аппетит. Ощущения в животе. Жажда. 4. Анамнез заболевания. Причина заболевания Цвет. Форма. Влажность. 5. Движение 6. Качество и цвет налета 	6
3.	<p>Диагностика в восточной медицине. Выслушивание, опрос</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 пунктов опроса: Озноб и лихорадка. Потоотделение. Характер боли. Сон. Дефекация, мочеотделение. Аппетит. Ощущения в животе. Жажда. Анамнез заболевания. Причина заболевания. 	6
4.	<p>Диагностика. Восемь синдромов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Восемь основных синдромов (ба-ган). 2. Дифференциальная диагностика синдромов ИНЬ-ЯН; 3. Наружный - внутренний (БЯО-ЛИ). 	6
5.	<p>Канал легких.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. Т 2. Топография канала легких. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала легких при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	6
6.	<p>Канал толстого кишечника.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала толстого кишечника. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала толстого кишечника при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	6
7.	<p>Канал желудка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Почасовое напряжение 2. Топография канала желудка. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	6
8.	<p>Канал поджелудочной железы-селезенки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала селезенки . 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала ж селезенки при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования. 	6
9.	<p>Канал сердца</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала сердца. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала сердца при лечении соответствующих заболеваний. 	6

	5. Стандартные пункты на меридиане и варианты их использования.	
10.	Канал тонкого кишечника 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала мочевого пузыря. 3. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 4. Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний. 5. Стандартные пункты на канале и варианты их использования	6
11.	Канал мочевого пузыря 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала мочевого пузыря. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	6
12.	Канал почек 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала почек. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала почек при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	6
13.	Канал перикарда 1. Функции и принадлежность к элементу. 2. Почасовое напряжение. Топография канала перикарда. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала перикарда при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на м канале и варианты их использования.	6
14.	Канал тройного обогревателя. 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала тройного обогревателя. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала тройного обогревателя при лечении соответствующих заболеваний.	6
15.	Канал желчного пузыря 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала желчного пузыря . Локализация, функции и показания к и применению точек канала. 3. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	6
16.	Канал печени 1. Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. 2. Топография канала печени. Локализация важнейших БАТ. 3. Способы использования канала печени при лечении соответствующих заболеваний. 4. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.	6
17.	Чудесные каналы. Задне- срединный канал 1. Условия формирования канала. 2. Основная энергия канала. Топография канала и важнейших БАТ. 3. Роль и место канала в меридианной структуре.	6

	4. Функциональные возможности канала. Показания к использованию.	
18.	Чудесные каналы. Передне - срединный канал 1. Условия формирования канала. 2. Основная энергия канала. Топография канала и важнейших БАТ. Роль и место канала в меридианной структуре. 3. Функциональные возможности канала. Показания к использованию.	6
19.	Процедура иглоукалывания. Осложнения и методы профилактики 1. Проведение процедуры иглоукалывания. Возможные позы больного. 2. Основные осложнения рефлексотерапии. Профилактика осложнений	6
20.	Предусмотренные ощущения и способы их получения. Техники иглоукалывания 1. Различные техники введения игл. Способы и приемы проведения этих техник. 2. Использование вариантов этих техник. Время оставления иглы. 3. Способы извлечения игл. 4. Методы введения игл: по ногтю, двумя руками, при растягивании кожи, при собирании кожи в складку, через трубочку. 5. Угол введения иглы: прямой, тупой, острый. Глубина введения иглы. 6. Понятие о видах предусмотренных ощущений больного (гандюа).	6
21.	Рефлексотерапевтическая помощь в оказании экстренных мероприятий. 1. Методы оказания экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, в техниках древнекитайской и современной рефлексотерапии. 2. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии. 3. Подходы китайской медицины к оказанию первой медицинской помощи.	6
22.	Лечение заболеваний гепато биллиарной системы. 1. Этиология и патогенез заболеваний гепато биллиарной системы. 2. Диагностика заболеваний гепато биллиарной системы. 3. Методы лечения заболеваний гепато биллиарной системы.	6
23.	Диагностика и лечение остеохондроза методами РТ. 1. Методы диагностики по репрезентативным каналам, бат, по языку, пульсу, мышечному тону, патологическим проявлениям в кожных покровах, подкожной клетчатке, мышцах, фасциях. 2. Техники иглоукалывания при лечении остеохондроза позвоночника, излагаются особенности иглоукалывания при лечении вертеброгенной патологии области затылка и шеи, при лечении плечелопаточного периартрита. 3. Основные каналы, в которых происходят патологические изменения при проявлениях остеохондроза. Репрезентативные бат в которых происходят изменения при данных клинических проявлениях, понятие о Точках А-Ши-Сюе. 4. Взаимосвязи меридианов и точек бат в свете позиций цикла У-Син и системы Цзин-Лю, методы малого укола и симметричных точек при лечении грудного отдела позвоночника. 5. Воздействие на отдаленные бат при лечении шейного отдела,	6

	метод большого Ло при лечении ишиаса. 6. Особенности прижигания, металлотерапии, аппликационной терапии и вакуум массажа при остеохондрозе позвоночника.	
24.	Микропунктурные системы. Аурикулярная рефлексотерапия. Янь-Чжень 1. Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение. 2. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины. Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины. Локализация бат в области ушной раковины. 3. Проекция бат ушной раковины, соответствующих зон организма. Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и бат ушной раковины. 4. Методы и способы иглоукалывания бат ушной раковины. 5. Методы составления акупунктурного рецепта с использованием бат и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях. 6. История возникновения Янь-чжень. Особенности и преимущества использования этого метода. Локализация рефлексогенных зон и точек на орбите. 7. Основные принципы диагностики по состоянию склеры и сосудов склеры и применение в лечении различных заболеваний.	6
25.	Диагностика и выбор метода лечения периферического паралича 1. Этиология и патогенез периферического паралича. 2. Диагностика периферического паралича сточки зрения восточной медицины. 3. Лечение периферических параличей с использованием различных методов рефлексотерапии.	6
26.	Заболевания легких. Диагностика и выбор метода в рефлексотерапии. 1. Древневосточные подходы к рассмотрению этиологий, патогенеза и тактики лечения бронхолегочных заболеваний акупунктурными методами. 2. Связь каналов легкого и толстой кишки в лечении заболеваний бронхолегочной системы. наиболее значимые БАТ в лечении различных бронхолегочных заболеваний, их топография, механизм действия и показания к применению. 3. Отдельные методы воздействия в различных техниках рефлексотерапии (глубина укола, направление иглы, постановка микроигл, работа "огненной" иглой, постановка банки над иглой, микрокровопускание.	6
27.	Диагностика и выбор метода лечения заболевания желудка в РТ. 1. Классификация заболеваний желудка. 2. Этиология и патогенез заболеваний желудка. 3. Диагностика заболеваний желудка с точки зрения восточной медицины. 4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.	6
28.	Диагностика и выбор метода лечения при заболеваниях ССС в РТ 1. Классификация заболеваний сердечно-сосудистой системы. 2. Этиология и патогенез заболеваний сердечно-сосудистой системы.	6

	<p>3. Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы с точки зрения восточной медицины.</p> <p>4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.</p>	
29.	<p>Лечение заболеваний суставов методами Р.Т.</p> <p>1. Классификация заболеваний суставов</p> <p>2. Этиология и патогенез заболеваний суставов.</p> <p>3. Диагностика заболеваний суставов с точки зрения восточной медицины.</p> <p>4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.</p>	6
30.	<p>Лечение дисфункции толстого кишечника, ферментопатий методами РТ</p> <p>1. Рефлекторное воздействие при лечении запоров и поносов с позиций китайской школы.</p> <p>2. Классификация синдромов запора и поноса с позиций китайской школы. Этиология и патогенез.</p> <p>3. Клинические проявления. Способы диагностики.</p> <p>4. Выбор метода лечения. Сопоставление методов лечения запора и поноса в китайских и европейских подходах.</p>	6
31.	<p>Диагностика и лечение заболеваний половой системы в РТ.</p> <p>1. Классификация заболеваний половой системы.</p> <p>2. Этиология и патогенез заболеваний половой системы.</p> <p>3. Диагностика заболеваний половой системы с точки зрения восточной медицины.</p> <p>4. Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.</p>	6
32.	<p>Хронопунктура</p> <p>1. Понятие о китайском 60-летнем календаре.</p> <p>2. Понятие о 12 небесных пнях и 10 земных стволах.</p> <p>3. Понятие об открытых точках.</p> <p>4. Вычисление годичных Ци и способы вычисления открытых точек с помощью таблиц. Также способы вычисления открытых точек-ключей чудесных сосудов.</p> <p>5. Методы укальвания открытых точек.</p>	6
33.	<p>Лечение заболеваний почек и мочевого пузыря методами РТ.</p> <p>1. Этиология, патогенез и лечение заболеваний мочеполовой системы с точки зрения китайской медицины.</p> <p>2. Вопросы взаимодействия меридианов холода, ветра и тепла. Уделяется внимание на.</p> <p>3. Лечение по одному меридиану и в сочетании меридианов мочевого пузыря и почек. Взаимодействие по циклу у-син, в лечение заболеваний мочеполовой системы.</p> <p>4. Точки бат на взаимодействии меридианов в цикле у-син при лечении заболеваний мочеполовой системы. Правила составления рецептов при сочетании всех выше перечисленных взаимосвязей.</p> <p>5. Методы лечения заболеваний мочеполовой системы древневосточными и современными методами.</p>	6
34.	Практический экзамен	6
ИТОГО		204

КРАТКИЙ ПЛАН СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Тема	Кол-во часов
1	2	3
1.	Введение в китайскую медицину (история, основные разделы) Обсуждение теоретического материала: История китайской медицины, Главные разделы китайской медицины	3
2.	Общая методология и основополагающие теоретические концепции традиционной акупунктуры; Основы китайской медицины (законы Инь-Янь). Обсуждение теоретического материала: Теоретические концепции традиционной акупунктуры. Философские основы китайской медицины. Закон Инь-Ян	3
3.	Философские законы китайской медицины. Закон У-СИН. Плотные и полые органы. Мать-Сын. Обсуждение теоретического материала: Закон Пяти Первоэлементов. Значение закона У-Син в медицине и диагностике. Строение организма по китайским воззрениям. Плотные и полые органы.	3
4.	Строение организма по древнекитайским воззрениям Дзан-фу, ЧИ, жидкости, каналы, дополнительные органы. Обсуждение теоретического материала: Общая схема строения организма по древнекитайским воззрениям. Органы Цзан. Органы ФУ. Виды энергий. Пути циркуляции жидкости в организме Дополнительные органы	3
5.	Теория каналов. Классификация каналов Обсуждение теоретического материала: 12 основных энергетических каналов. Ло-каналы. 6 основных энергетических осей. Сухожильно-мышечные каналы.	3
6.	Биологически активные точки. Классификация и функции Определение точки. Современные и древние теории механизма действия и функций. Обсуждение теоретического материала: Определение точки. Современные и древние теории механизма действия и функций. Классификация точек по месту расположения и функции. Особенности методов воздействия на точки цикла	3
7.	Этиология и патогенез болезней в восточной Эмоции и их значение. Обсуждение теоретического материала: Семь эмоциональных факторов. Шесть внешних энергий. Неправильное питание. Перенапряжение, гиподинамия. Стресс. Травмы. Укусы насекомых и животных. Гнев. Радость. Беспокойство. Меланхолия. Печаль. Страх. Испуг.	3
8.	Диагностика в восточной медицине. Осмотр. Характеристика боли. Диагностика по языку. Обсуждение теоретического материала: Озноб и лихорадка. Потоотделение. Характер боли. Сон.	3

	<p>Дефекация, мочеотделение. Appetit. Ощущения в животе. Жажда. Анамнез заболевания. Причина заболевания Цвет. Форма. Влажность Движение. Качество и цвет налета</p>	
9.	<p>Диагностика в восточной медицине. Выслушивание, опрос Обсуждение теоретического материала: 10 пунктов опроса: Озноб и лихорадка. Потоотделение. Характер боли. Сон. Дефекация, мочеотделение. Appetit. Ощущения в животе. Жажда. Анамнез заболевания. Причина заболевания.</p>	3
10.	<p>Диагностика. Восемь синдромов (Ба-ган) Обсуждение теоретического материала: Дифференциальная диагностика синдромов. Холод - Жар (ХАНЬ-ЖЕ). Избыток - недостаток (ШИ-СЮЙ). Восемь основных синдромов (ба-ган). Дифференциальная диагностика синдромов: ИНЬ-ЯН; Наружный - внутренний (БЯО-ЛИ).</p>	6
11.	<p>Детерминация процессов дифференцирования зародышевых листков Биологические мембраны - поры, каналы. Понятие о нейротоме, склеротоме, миотоме, спланхнотоме (висцеротоме), дерматоме Кожа - как сенсорная система. Обсуждение теоретического материала: Метамерный принцип иннервации. Меридианы, как часть энергетической системы. Сегментарная иннервация внутренних органов "Зоны Захарьина-Геда"- связи между соматическими и вегетативными отделами нервной системы. структура нейрона, аксона. классификация нейронов. структура нейроглии. структура и классификация нервных волокон. структура и классификация рецепторов. строение синапса</p>	3
12.	<p>Канал легких. Обсуждение теоретического материала: Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. Топография канала легких. Локализация, функции и показания к и применению точек канала Способы использования канала легких при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	3
13.	<p>Канал толстого кишечника. Обсуждение теоретического материала: Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. Топография канала толстого кишечника. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. Способы использования канала толстого кишечника при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	3
14.	<p>Канал желудка. Обсуждение теоретического материала: Почасовое напряжение. Топография канала желудка. Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p>	6

	<p>Способы использования канала желудка при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	
15.	<p>Канал селезенки Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала селезенки .</p> <p>Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала ж селезенки при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	3
16.	<p>Канал сердца Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала сердца. Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала сердца при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на меридиане и варианты их использования.</p>	3
17.	<p>Канал тонкого кишечника</p> <p>Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала сердца. Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала сердца при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на меридиане и варианты их использования.</p>	3
18.	<p>Канал мочевого пузыря Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу.</p> <p>Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала мочевого пузыря.</p> <p>Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала мочевого пузыря при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на канале и варианты их использования</p>	3
19.	<p>Канал почек Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу.</p> <p>Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала почек.</p> <p>Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала почек при лечении соответствующих заболеваний.</p> <p>Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	3
20.	<p>Канал перикарда Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу.</p> <p>Почасовое напряжение.</p> <p>Топография канала перикарда.</p> <p>Локализация, функции и показания к и применению точек канала.</p> <p>Способы использования канала перикарда при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на м канале и варианты их использования.</p>	3
21.	<p>Канал тройного обогревателя</p> <p>Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Функции и принадлежность к элементу.</p> <p>Почасовое напряжение.</p>	3

	<p>Топография канала тройного обогревателя. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. Способы использования канала тройного обогревателя при лечении соответствующих заболеваний.</p>	
22.	<p>Канал желчного пузыря Обсуждение теоретического материала: Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. Топография канала желчного пузыря. Локализация, функции и показания к и применению точек канала. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	6
23.	<p>Канал печени Обсуждение теоретического материала: Функции и принадлежность к элементу. Почасовое напряжение. Топография канала желчного пузыря. Локализация важнейших бат. Способы использования канала желчного пузыря при лечении соответствующих заболеваний. Стандартные пункты на канале и варианты их использования.</p>	3
24.	<p>Чудесные каналы. Задний срединный канал Обсуждение теоретического материала: Условия формирования канала. Основная энергия канала. Топография канала и важнейших БАТ. Роль и место канала в меридианной структуре. Функциональные возможности канала. Показания к использованию</p>	3
25.	<p>Чудесные каналы. Передний срединный канал Обсуждение теоретического материала: Условия формирования канала. Основная энергия канала. Топография канала и важнейших БАТ. Роль и место канала в меридианной структуре. Функциональные возможности канала. Показания к использованию.</p>	3
26.	<p>Процедура иглоукальвания. Осложнения и методы профилактики Обсуждение теоретического материала: Проведение процедуры иглоукальвания. Возможные позы больного. Основные осложнения рефлексотерапии. Профилактика осложнений</p>	3
27.	<p>Предусмотренные ощущения и способы их получения. Техники иглоукальвания Обсуждение теоретического материала: Различные техники введения игл. Способы и приемы проведения этих техник. Использование вариантов этих техник. Время оставления иглы. Способы извлечения игл. Глубина введения иглы. Понятие о видах предусмотренных ощущений больного (гандюа). Дополнительные виды получения ощущения: пунктирование, вращение, массаж точки, подергивание, царапанье, встряхивание, дрожание. Техника Бу (возбуждение). Техника Се (торможение). Техника</p>	6

	Пин Бу - Пин Се. Примеры использования этих техник	
28.	Оказание экстренной медицинской помощи при травмах и угрожающих жизни состояниях, проведение реанимационных мероприятий при терминальных состояниях. Рефлексотерапевтическая помощь в оказании экстренных мероприятий Обсуждение теоретического материала: Рефлексотерапевтические и общемедицинские экстренные мероприятия при остановке сердца и дыхания. Последовательность проведения мероприятий при анафилактическом шоке и отеке квинке, отеке легких. Алгоритм экстренных мероприятий, проводимых при травмах и повреждениях в системах рефлексотерапии и общемедицинской тактике. Экстренные мероприятия, проводимые при гипертоническом кризе в традиционных и современных технологиях	3
29.	Лечение заболеваний гепато билиарной системы Обсуждение теоретического материала: Этиология и патогенез заболеваний гепато билиарной системы. Диагностика заболеваний гепато билиарной системы. Методы лечения заболеваний гепато билиарной системы.	3
30.	Хронопунктура Обсуждение теоретического материала: Понятие о китайском 60-летнем календаре. 12 небесных пнях и 10 земных стволов. Понятие об открытых точках. Вычисление годичных ци и способы вычисления открытых точек с помощью таблиц. Также способы вычисления открытых точек-ключей чудесных сосудов. Методы укалывания открытых точек.	3
31.	Этиопатогенез и особенности течения остеохондроза позвоночника. Диагностика и лечение остеохондроза методами РТ Обсуждение теоретического материала: Позиции древневосточной медицины в рассмотрении этиологии, патогенеза, диагностике, лечения остеохондроза и его проявлений. Взаимосвязь с современными теориями остеохондроза позвоночника и его проявлений Клиника различных форм остеохондроза позвоночника.	3
32.	Диагностика и лечение тоннельных синдромов в РТ Обсуждение теоретического материала: Этиология тоннельных синдромов. Патогенез тоннельных синдромов. Основные энергетические каналы и точки акупнктуры, применяемые для лечения тоннельных синдромов различной локализации.	3
33.	Микропунктурные системы. Аурикулярная рефлексотерапия Микропунктурные системы. Орбита. (Янь-чжень) Микропунктурные системы СУ-ДЖОК. Понятие о Бель-меридианах Обсуждение теоретического материала: Позиции восточной акупунктурной школы в методе аурикулярной рефлексотерапии. Анатомические особенности ушной раковины, ее кровоснабжение. Висцеральная и соматическая иннервация различных зон ушной раковины.	6

	<p>Топография проекционных зон организма на поверхность ушной раковины. Локализация БАТ в области ушной раковины. Проекция БАТ ушной раковины, соответствующих зон организма.</p> <p>Методы диагностики различных заболеваний с использованием рефлексогенных зон и БАТ ушной раковины. Методы и способы иглоукалывания бат ушной раковины.</p> <p>Методы составления акупунктурного рецепта с использованием БАТ и зон ушной раковины в коррекции конкретных патологических состояниях.</p> <p>История возникновения Янь-Чжень. Особенности и преимущества использования этого метода. Локализация рефлексогенных зон и точек на орбите.</p> <p>Основные принципы диагностики по состоянию склеры и сосудов склеры и применение в лечении различных заболеваний.</p> <p>История Су-Джок. Понятие о системах соответствия. Основная система соответствия.</p> <p>Дополнительные системы соответствия. Понятие о бель-меридианах.</p> <p>Использование точек цикла У-Син на основных Бель-меридианах.</p>	
34.	<p>Диагностика и выбор метода лечения периферического паралича</p> <p>Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Этиология и патогенез периферического паралича.</p> <p>Диагностика периферического паралича точки зрения восточной медицины.</p> <p>Лечение периферических параличей с использованием различных методов рефлексотерапии</p>	3
35.	<p>Заболевания легких. Диагностика и выбор метода в рефлексотерапии.</p> <p>Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Древневосточные подходы к рассмотрению этиологий, патогенеза и тактики лечения бронхолегочных заболеваний акупунктурными методами. связь каналов легкого и толстой кишки в лечении заболеваний бронхолегочной системы. наиболее значимые БАТ в лечении различных бронхолегочных заболеваний, их топография,</p> <p>Механизм действия и показания к применению. отдельные методы воздействия в различных техниках рефлексотерапии (глубина укола, направление иглы, постановка микроигл, работа "огненной" иглой, постановка банки над иглой, микрокровопускание.</p>	3
36.	<p>Диагностика и выбор метода лечения заболевания желудка в РТ.</p> <p>Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Классификация заболеваний желудка. Этиология и патогенез заболеваний желудка.</p> <p>Диагностика заболеваний желудка с точки зрения восточной медицины.</p> <p>Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.</p>	3
37.	<p>Диагностика и выбор метода лечения при заболеваниях ССС в РТ</p> <p>Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Классификация заболеваний сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Этиология и патогенез заболеваний сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы с точки зрения восточной медицины.</p> <p>Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии.</p>	3

38.	<p>Лечение заболеваний суставов методами Р.Т. Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Классификация заболеваний суставов Этиология и патогенез заболеваний суставов. · Диагностика заболеваний суставов с точки зрения восточной медицины. · Выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии. 	3
39.	<p>Лечение дисфункции толстого кишечника, ферментопатий методами РТ Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Рефлекторное воздействие при лечении запоров и поносов с позиций китайской школы. · Классификация синдромов запора и поноса с позиций китайской школы. Этиология и патогенез. · Клинические проявления. · Способы диагностики. Выбор метода лечения. Сопоставление методов лечения запора и поноса в китайских и европейских подходах. 	3
40.	<p>Лечение дисфункции толстого кишечника, ферментопатий методами РТ у детей Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Особенности рефлекторного воздействие при лечении запоров и поносов с позиций китайской школы у детей. · Классификация синдромов запора и поноса с позиций китайской школы. · Этиология и патогенез. Клинические проявления. Способы диагностики. · Выбор метода лечения. Сопоставление методов лечения запора и поноса в китайских и европейских подходах. 	3
41.	<p>Диагностика и лечение заболеваний половой системы в РТ. Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Классификация заболеваний половой системы. Этиология и патогенез заболеваний половой системы. · Диагностика заболеваний половой системы с точки зрения восточной медицины. выбор метода лечения с учетом философских концепций и основных законов рефлексотерапии. 	3
42.	<p>Лечение головных болей, головокружения. Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Этиология и патогенез головной боли. Методы рефлексотерапии, применяемые для лечения головной боли и головокружения. · Этиология и патогенез головокружения с точки зрения восточной медицины. · Лечение головокружения и головной боли методами рефлексотерапии. 	3
43.	<p>Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации, ее организационно-методическая структура, действующие директивные и инструктивно-методические документы; задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии. Обсуждение теоретического материала:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Организация службы рефлексотерапии в Российской Федерации. · Организационно-методическая структура службы рефлексотерапии. Действующие директивные и инструктивно-методические документы. · Задачи и структуры региональных и областных клинических центров (институтов) рефлексотерапии. 	6

	<p>Задачи, структура, категоричность, штаты и оснащение службы рефлексотерапии, в том числе кабинетов и отделений рефлексотерапии поликлиник и больниц.</p> <p>Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы.</p>	
44.	<p>Лечение заболеваний почек и мочевого пузыря методами РТ. Обсуждение теоретического материала:</p> <p>Этиология, патогенез и лечение заболеваний мочеполовой системы сточки зрения китайской медицины.</p> <p>Вопросы взаимодействия меридианов холода, ветра и тепла. Уделяется внимание на.</p> <p>Лечение по одному меридиану и в сочетании меридианов мочевого пузыря и почек.</p> <p>Взаимодействие по циклу У-Син, в лечение заболеваний мочеполовой системы.</p> <p>Точки бат на взаимодействии меридианов в цикле У-Син при лечении заболеваний мочеполовой системы.</p> <p>Правила составления рецептов при сочетании всех выше перечисленных взаимосвязей.</p> <p>Методы лечения заболеваний мочеполовой системы древневосточными и современными методами.</p>	2
ИТОГО		162

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ» (МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ)

Обучение врачей всех специальностей происходит на лекциях, в процессе проведения практических занятий и в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Применяется курсовая система обучения.

Лекции ориентируют врачей в общих вопросах рефлексотерапии, определяют связь с другими темами и разделами курса, знакомят с наиболее актуальными на современном этапе частными вопросами рефлексотерапии. Большое внимание уделяется вопросам этиологии, патогенеза, механизмам развития отдельных синдромов и симптомов, традиционным методам лечения.

На лекциях используются:

- **Объяснительно-иллюстративный метод**, в основе которого лежит получение новой информации врачами от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний
- **Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Практические занятия проходят на базе кафедры: поликлиника 1МУЗ№3. На практических занятиях, при работе в паре «пациент-терапевт» и с больными изучаются клинические проявления, диагностические алгоритмы, дифференциальная диагностика, вопросы лечебных,

профилактических, реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях, с выделением их индивидуальных особенностей. В результате практических и самостоятельных занятий закрепляется материал, полученный на лекциях, а также изучается незатронутая на лекциях тематика, предусмотренная программой.

На практических занятиях и при самостоятельной работе используются методы, направленные на совершенствование знаний и формирование умений и навыков:

- **Информационно-рецептивный** (сообщение или устная информация с использованием наглядных пособий (схемы, рисунки, муляжи, таблицы, больной, и др.).

- **Репродуктивный или творчески – репродуктивный** с использованием алгоритмов изучения конкретной темы. Решение задач (в том числе с применением информационных технологий, проектно-графических, информационно-поисковых), анализ клинической ситуации, деловые игры, клинические конференции и др.

- **Проблемный метод**, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, ее анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и ее обоснования. Метод может быть использован при обсуждении дифференциального диагноза различных заболеваний.

- **Метод малых групп**

- **Метод опережающего обучения**, позволяющий получать врачам знания новейших и перспективных технологий в рефлексотерапии и применение их в лечении больных с различными заболеваниями.

- Метод контекстного обучения, предусматривающий получение студентами не только академических знаний, но и максимально приближающий их к профессиональной деятельности, путем проведения ролевых игр, конференций, анализа производственной ситуации и т. д.

Для этого на кафедре используются:

1. **Деловые и ролевые игры**, игра «пациент и терапевт»

2. Решение **ситуационных** задач с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку и др.

3. **Работа по типу малых групп**

4. **Клинические конференции** с 2-3 группами по теме неотложная помощь, по ранее подготовленному реферату или в виде презентации

5. **Современные технологии обучения: компьютерное и письменное тестирование** для определения исходного, рубежного и итогового уровня знаний врачей.

КАРТА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ
«Рефлексотерапия»

Специальности
«Рефлексотерапия»

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	Аудитория 18		
1.	Видеопроектор	2	Демонстрация материалов лекций, семинарских, учебных и научных видеоматериалов
2.	Видеокомплекс (видеомагнитофон, телевизор)	2	Демонстрация материалов лекций, семинарских, учебных и научных видеофильмов
3.	Сетевой сервер	1	Организация дистанционной формы обучения, контакт слушателей с компьютером, доступ к образовательным ресурсам
4.	Персональные компьютеры	24	Доступ к образовательным ресурсам , работа с мультимедийными материалами на занятиях
5.	Экран	1	Демонстрация материалов лекций, лабораторных занятий, учебных и научных видеофильмов
6.	Стол массажный	8 шт.	Для работы на практическом занятии
7.	Простыни разовые	6 рулонов	Для работы на практическом занятии
8.	Набор для рефлексотерапии универсальный.	1 шт.	Для работы на практическом занятии
9.	Комплект наглядных пособий	20 шт.	Для лекций, практических занятий
10.	Методические разработки для самостоятельной работы курсантов	25	Для аудиторной и внеаудиторной работы
11.	Методические разработки для преподавателя	1	Для аудиторной и внеаудиторной работы
12.	Методические разработки для курсантов	25	Для работы на практическом занятии
13.	Муляжи	2	Для отработки практических навыков
14.	Стулья	24	Для работы на практическом занятии
15.	Стол письменный.	1	Для работы на практическом занятии
16.	Доска белая фломастерная	1	Для работы на практическом занятии

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ЦИКЛА
 «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»
 ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И
 КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ
 по специальности «Рефлексотерапия»

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1.	Учебно-методические материалы *	Печатный (сборники тестовых заданий с эталонами ответов, сборники ситуационных задач с эталонами ответов) Электронный Сетевой	УБИЦ КрасГМУ Портал центра дистанционного образования Электронная библиотека КрасГМУ	Печатный Электронный
2.	Комплекты плакатов и др.	Печатный.	Кафедра	Печатный
3.	Конспект лекций	Электронный Сетевой	Портал дистанционного образования	Электронный Сетевой
4.	Мультимедийные материалы Видеофильмы Фото-видеоматериал	CD, DVD Видеокассеты, CD, DVD Фильм о культуре Китая, Акупрессуре,	Портал дистанционного образования	Электронный

Карта обеспечения учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование	Издательство	Год выпуска
1.	Котельницкий, А. В. <u>Мануальная рефлексотерапия</u> А. В. Котельницкий	М. : Бином	2015
2.	Неврология [Электронный ресурс] : нац. рук. : крат. изд. / гл. ред. Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, А. Б. Гехт. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428900.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
3.	Михайленко, А. А. Клиническая неврология (семиотика и топиическая диагностика) : учеб. пособие / А. А. Михайленко	СПБ.:Фолиант	2012
4.	Никифоров, А. С. Частная неврология [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426609.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2013
5.	Табеева, Г. Р. Головная боль : рук. для врачей / Г. Р. Табеева	М. : ГЭОТАР-Медиа	2014
6.	Ахмадов, Т. З. Инструментально-аппаратное исследование функций позвоночника : метод. пособие / Т. З. Ахмадов, Ш. С. Ахмадов	Т. Грозный : Грозненский рабочий	2012
7.	Физическая и реабилитационная медицина [Электронный ресурс] : нац. рук. / гл. ред. Г. Н. Пономаренко. – Режим доступа : http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436066.html	М. : ГЭОТАР-Медиа	2016
8.	Шнорренбергер, К. Учебник китайской медицины для западных врачей. Теоретические основы китайской акупунктуры и лекарственной терапии / К. Шнорренбергер ; пер. с нем. В. Балбенас	М. : Balbe	2012
9.	Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко	М. : ГЭОТАР-Медиа	2012
10	Нестерова, С. И. Скальптерапия в системе комплексного лечения детского церебрального паралича : метод. пособие / С. И. Нестерова, Т. З. Ахмадов	Москва - Грозный : б/и	2012
11	Письмо Минздрава РФ №16-2/10/2-6455 от 26 августа 2014 года о включении модуля «терапия острой и хронической боли в реализуемые программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки мед. специалистов»		

Электронный ресурс

ЭБС КрасГМУ «Colibris»
 ЭБС Консультант студента ВУЗ
 ЭМБ Консультант врача
 ЭБС Айбукс
 ЭБС Букап
 ЭБС Лань
 ЭБС Юрайт
 СПС КонсультантПлюс
 НЭБ eLibrary
 БД Web of Science
 БД Scopus
 БД MEDLINE Complete
 Springer Nature
 Cambridge University Press
 ScienceDirect (Elsevier)
 Wiley Online Library