

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.2.4.	Метод и техника проведения лечебных процедур.
4.2.4.1.	Выбор микроигл определённой конструкции (кнопки и др.), пинцетов, ножниц.
4.2.4.2.	Стерилизация микроигл, пинцетов и др. инструментов. Набор необходимых средств для дезинфекции кожи больного и рук врача. Положение больного для проведения процедуры.
4.2.5.	Принципы выбора точек при микроиглотерапии.
4.3	Поверхностная иглорефлексотерапия (поверхностное накожное иглоукалывание, игольчатый массаж, поверхностная акупунктура).
4.3.1.	Характеристика метода. Особенности, преимущества.
4.3.2.	Инструментарий: иглы, пучок игл, игольчатые устройства—молоточки, валики, колёски, иппликаторы и др. Качества их и конструкция.
4.3.3.	Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии.
4.3.4.	Метод поверхностной иглорефлексотерапии. Подготовка к проведению процедур. Техника пунктуры.
4.4.	Периостальная иглорефлексотерапия.
4.4.1.	Характеристика метода.
4.4.1.1	Раздражения надкостницы, костных образований при травмах (переломах) костей, в постоперационном реконструктивном периоде.
4.4.1.2	Инструментарий—иглы акупунктурные классические (качество, конструкция, комплекты), инъекционные иглы.
4.4.1.3	Микроиглы специальной конструкции (длина стержня, форма).
4.4.1.4	Механизм лечебного действия периостальной иглорефлексотерапии.
4.4.1.5	Подготовка и проведение процедуры.
4.4.2.	Показания и противопоказания к проведению периостальной иглорефлексотерапии.
4.5	Акупрессура и точечный массаж (пальцевое чжень).
4.5.1	Характеристика метода.
4.5.1.1	Инструментарий (качество, конструкция). Особенности и преимущества.
4.5.1.2	Пальцевая точечная акупрессура. Воздействие на точку ногтем (давлением).
4.5.1.3	Воздействие на точку кончиком пальца («палец—игла») указательного, большого или среднего (давление, пунктирование). Пальцевой точечный массаж.
4.5.1.4	Воздействие на точку кончиком пальца (давление, вращение, растирание).
4.5.1.5	Воздействие на точку специальными изделиями: стержнем с конусообразным концом—для акупрессуры и с шаровидным концом для массажа.
4.5.2	Механизм лечебного действия акупрессуры и точечного массажа.
4.6	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия.
4.6.1	Характеристика метода.
4.6.1.1	Изделия для аппликации, их конструкция и качество.
4.6.1.2	Шарики (цубо) металлические из стали, красной меди, молибдена, серебра, золота, платины и из минералов.
4.6.1.3	Пластины, конусы металлические из стали, красной меди, сплавов серебра и

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов золота, платины, молибдена и из минералов.
4.6.1.4	Средства растительного происхождения (зёरна, плоды, в плотной оболочке и др.). Изделия из полудрагоценных камней.
4.6.2	Механизмы лечебного действия аппликационной пролонгированной рефлексотерапии.
4.6.3	Методы пролонгированной аппликационной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры. Выбор шариков, пластин, конусов и др. Стерилизация и дезинфекция инструментов.
4.7	Терморефлексотерапия (прогревание и прижигание).
4.7.1	Характеристика метода.
4.7.1.1	Средства и приспособления для терморефлексотерапии. Польинные сигары, конусы, мокса для прижигания и прогревания.
4.7.1.2	Аппаратура для точечного воздействия.
4.7.1.3	Механизм лечебного действия терморефлексотерапии.
4.7.2	Методы терморефлексотерапии.
4.7.2.1	Подготовка и проведение процедуры. Выбор средств (польинная сигара, конус, мокса) или аппарата для теплового воздействия. Положение больного для проведения процедуры. Расположение врача для проведения процедуры терморефлексотерапии.
4.7.2.2	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей.
4.7.3	Правила безопасности при проведении процедур терморефлексотерапии польинными сигарами, конусами, мокса.
4.8	Криорефлексотерапия.
4.8.1	Характеристика метода.
4.8.1.1	Средства для проведения криогенного (холодового) воздействия. Аппаратура, устройства для криогенных источников (факторов).
4.8.1.2	Криогенные факторы факторы природного происхождения (лёд, снег).
4.8.1.3	Быстроиспаряющиеся вещества (жидкий азот, хлорэтил, кристаллы угольной кислоты и др.).
4.8.1.4	Механизм лечебного действия криорефлексотерапии.
4.8.2	Методы криорефлексотерапии.
4.8.2.1	Подготовка и проведения процедур. Положение больного для проведения процедуры. Расположение врача для проведения процедуры. Методика и техника проведения процедур криорефлексотерапии.
4.8.2.2	Особенности методики и техники проведения криовоздействия на точки и зоны.
4.8.3	Вопросы совместимости и сочетания криорефлексотерапии в одной процедуре, курс лечения.
4.9	Вакуумрефлексотерапия.
4.9.1	Характеристика метода.
4.9.1.1	Средства, приспособления для вакуумвоздействия. Аппаратура, устройства, банки медицинские, банки поршневые и др.
4.9.1.2	Электроустройства для точечного вакуум воздействия и электропунктуры.
4.9.1.3	Механизм вакуумрефлексотерапии.
4.9.2	Методы вакуумрефлексотерапии.
4.9.3	Подготовка и проведения процедур.
4.9.3.1	Положение больного для проведения процедуры.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.9.3.2	Расположение врача для проведения процедуры.
4.9.3.3	Методика и техника проведения процедур.
4.9.3.4	Возможные осложнения при проведении процедур вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений.
4.10	Электрорефлексотерапия (электропунктурная рефлексотерапия, электропунктура).
4.10.1	Характеристика метода.
4.10.1.1	Электропунктура—воздействие на точки акупунктуры током слабого напряжения и небольшой силы.
4.10.1.2	Виды электрического тока. Постоянный, непрерывный ток низкого напряжения (диадинамический) ток. Переменный ток высокого напряжения высокой частоты.
4.10.1.3	Механизм лечебного действия электропунктурной рефлексотерапии.
4.10.2	Методы электропунктурной рефлексотерапии.
4.10.3	Подготовка и проведения процедур.
4.10.3.1	Положение больного для проведения процедуры.
4.10.3.2	Расположение врача для проведения процедуры.
4.10.3.3	Методика и техника проведения процедур.
4.10.3.4	Возможные осложнения при проведении процедур.
4.10.3.5	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей.
4.10.4	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия.
4.10.4.1	Показания и противопоказания к применению электропунктурной рефлексотерапии.
4.11	Аэроионорефлексотерапия (пунктационная аэроионотерапия, аэроионный массаж).
4.11.1	Характеристика метода.
4.11.1.1	Дистанционное воздействие на точки и зоны потоком отрицательных аэроионов.
4.11.1.2	Аппаратура—аэроионные стимуляторы.
4.11.1.3	Механизм лечебного действия аэроионной рефлексотерапии.
4.11.1.4	Выбор аппарата—аэроионного стимулятора.
4.11.2	Подготовка и проведения процедур.
4.11.2.1	Положение больного для проведения процедуры.
4.11.2.2	Расположение врача для проведения процедуры.
4.11.2.3	Методика и техника проведения процедур.
4.11.2.4	Возможные осложнения при проведении процедур.
4.11.2.5	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей.
4.11.3	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия.
4.11.3.1	Показания и противопоказания к применению аэроионорефлексотерапии.
4.11.4	Вопросы совместимости и сочетания аэроионной рефлексотерапии в одной процедуре, курсе лечения, с другими методами рефлексотерапии.
4.12	Электромикроиофорез (электронно-ионная рефлексотерапия, микроэлектрофорез).
4.12.1	Характеристика метода.
4.12.1.1	Электроакупунктурное воздействие дозированным гальваническим током с одновременным введением лекарственных веществ в акупунктурные (низкоомные) точки путём микроэлектрофореза.
4.12.1.2	Приборы (аппаратура) для получения постоянного гальванического тока

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	небольшой силы и напряжения и переменного тока определённой частоты и интенсивности.
4.12.2	Подготовка и проведение процедур.
4.12.2.1	Положение больного для проведения процедуры. Расположение врача для проведения процедуры.
4.12.2.2	Методика и техника проведения процедур.
4.12.2.3	Возможные осложнения при проведении процедур.
4.12.2.4	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей.
4.12.3	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия.
4.12.3.1	Показания и противопоказания к применению электромикронофореза.
4.12.3.2	Вопросы совместимости и сочетания электромикронофореза в одной процедуре, курсе лечения, с другими методами рефлексотерапии.
4.13	Чрезкожная электронейростимуляция.
4.13.1	Характеристика метода.
4.13.1.1	Электронейростимуляция—применение импульсных токов для восстановления функции нервно-мышечной системы, купирования болевых синдромов.
4.13.1.2	Аппаратура—приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока.
4.13.1.3	Механизм лечебного воздействия чрезкожной электронейростимуляции.
4.13.2	Подготовка и проведения процедур.
4.13.2.1	Положение больного для проведения процедуры. Расположение врача для проведения процедуры.
4.13.2.2	Методика и техника проведения процедур.
4.13.2.3	Возможные осложнения при проведении процедур.
4.13.3	Выбор точек и зон воздействия в соответствии с лечебной задачей.
4.13.3.1	Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия.
4.13.3.2	Показания и противопоказания к применению чрезкожной электронейростимуляции.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

«СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

РАЗДЕЛ 5

РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В НЕВРОЛОГИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.1	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы.
5.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы.
5.1.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.1.1.2	Неврология и невропатология.
5.1.1.3	Полиневриты, полиневропатии.
5.1.1.4	Радикулиты и радикулопатии.
5.1.1.5	Синдромы туннеля. Каузалгии.
5.1.1.6	Корешковые компрессионные и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
5.1.1.7	Травматические повреждения периферической нервной системы.
5.1.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
5.1.2.1	Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применение его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от состояния больного.
5.1.2.2	Момент воздействия. Выбор способа воздействия.
5.1.2.3	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиции современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии.
5.2	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы.
5.2.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.2.1.1	Сосудистые заболевания головного мозга.
5.2.1.2	Закрытая черепно-мозговая травма.
5.2.1.3	Травматические повреждения спинного мозга.
5.2.1.4	Инфекционные и инфекционно-аллергические заболевания центральной нервной системы.
5.2.1.5	Хронические прогрессирующие заболевания центральной нервной системы.
5.3	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы.
5.3.1	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.3.1.1	Гангиопатии—поражение узлов пограничного симпатического ствола.
5.3.1.2	Соляралгии, солярит (невролгия и невропатия солнечного сплетения).
5.3.1.3	Периферические вегетативные синдромы при поражениях нервов.
5.3.1.4	Каузалгия. Вегетативные нарушения при полиневропатии.
5.3.2	Вегетативные нарушения при поражении спинного мозга.
5.3.2.1	Вегетососудистые нарушения (вегетативные дистонии).
5.3.2.2	Мигрень. Болезнь Рейно. Эритромелалгия.
5.3.2.3	Лицевые боли, обусловленные невралгией (невропатией вегетативных узлов лицевого черепа).
5.4	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях.
5.4.1	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
5.4.1.1	Неврастения.
5.4.1.2	Истерия.
5.4.1.3	Невроз навязчивых состояний.
5.4.2	Основные неврологические синдромы.
5.4.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.

РАЗДЕЛ 6
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В ТЕРАПИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.1.1	Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
6.1.1.1	Рефлексотерапия бронхиальной астмы и бронхитов.
6.1.1.2	Пневмонии. Бронхопневмонии.
6.1.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
6.1.2.1	Оценка функционального состояния органов и систем акупунктурными методами (экспресс диагностика).
6.1.2.2	Последовательность воздействия на точки акупунктуры и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии.
6.1.2.3	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания.
6.2	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
6.2.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях сердечно-сосудистой системы. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
6.2.1.1	Рефлексотерапии гипертонической болезни.
6.2.1.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
6.3	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения
6.3.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
6.3.1.1	Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
6.3.1.2	Болезни пищевода.
6.3.1.3	Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода.
6.3.1.4	Хронические панкреатиты.
6.3.1.5	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
6.4	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы.
6.4.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы.
6.4.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения.
6.4.1.2	Энурез.
6.4.1.3	Нефропатия.
6.4.1.4	Мочекаменная болезнь.
6.4.1.5	Цистит, цисталгия.
6.4.1.6	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
6.5	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы.
6.5.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов эндокринной системы.
6.5.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
6.5.1.2	Рефлексотерапия сахарного диабета. Осложнения сахарного диабета.
6.5.1.3	Заболевания щитовидной железы.
6.5.1.4	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.

РАЗДЕЛ 7
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
7.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей.
7.1.1	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей.
7.1.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов дыхания у детей.
7.1.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения.
7.1.2	Болезни верхних дыхательных путей—острые воспалительные заболевания.
7.1.2.1	Бронхиты и бронхиолиты.
7.1.2.2	Хронические неспецифические бронхолёгочные заболевания.
7.1.2.3	Респираторные аллергозы.
7.1.3	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
7.1.3.1	Последовательность воздействия на точки акупунктуры и зоны при проведении лечебной процедуры несколькими методами рефлексотерапии.
7.1.3.2	Рефлексотерапия в комплексе лечебно-профилактических мероприятий при заболеваниях органов дыхания.
7.1.4	Рефлексотерапия при СПИД.
7.2	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей.
7.2.1	Рефлексотерапия колитов у детей.
7.2.1.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов пищеварения у детей.
7.2.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
7.2.1.3	Болезни пищевода.
7.2.1.4	Болезни желудка.
7.2.1.5	Заболевания поджелудочной железы.
7.2.1.6	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
7.3	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей.
7.3.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях мочевыделительной системы у детей.
7.3.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в комплексе с другими методами лечения.
7.3.1.2	Хронический пиелонефрит.
7.3.1.3	Энурез.
7.3.1.4	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
7.4	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей.
7.4.1	Основные патофизиологические нарушения при болезнях периферической нервной системы.
7.4.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
7.4.1.2	Детский церебральный паралич.
7.4.1.3	Полиневриты, полиневропатии.
7.4.1.4	Радикулиты и радикулопатии.
7.4.1.5	Корешковые и рефлекторные синдромы остеохондроза позвоночника и сочленений.
7.4.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.
7.4.2.1	Принципы выбора метода рефлексотерапии и обоснование применение его при заболеваниях периферической нервной системы в зависимости от состояния ребёнка.
7.4.2.2	Момент воздействия. Выбор способа воздействия.
7.4.2.3	Принципы выбора точек и зон воздействия с позиции современных представлений о структурно-функциональной теории действия рефлексотерапии.
7.4.3	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей.

РАЗДЕЛ 8
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, ХИРУРГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
8.1	Рефлексотерапия как аналгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях.
8.1.1	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом.
8.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии.
8.1.2.1	Хирургия заболеваний желудочно-кишечного тракта.
8.1.2.2	Хирургия заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы.
8.1.2.3	Хирургия заболеваний сердца и магистральных сосудов.
8.1.2.4	Хирургия заболеваний лёгких и средостения, почек, мочевыводящих путей и прямой кишки.
8.1.2.5	Челюстно-лицевая хирургия и хирургия ЛОР-органов.
8.1.3	Рефлексотерапия в комплексе методов интенсивной терапии неотложных состояний при анестезии и интенсивной терапии в хирургии.
8.1.3.1	Методы рефлексотерапии в хирургии
8.1.3.2	Методы, сочетания рефлексотерапии с анестезиологическим обеспечением при лечении больных.
8.2	Рефлексотерапия острого послеоперационного болевого синдрома.
8.2.1	Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии.
8.2.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
8.3	Рефлексотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
8.3.1	Основные патофизиологические нарушения.
8.3.1.1	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
8.3.1.2	Рефлексотерапия при восстановлении повреждённых мышц и связочного аппарата, сухожилий.
8.3.1.3	Рефлексотерапия после вправления вывихов, закрытых повреждениях мягких тканей, повреждениях костей и суставов.
8.3.1.4	Рефлексотерапия при заболеваниях суставов детского возраста.
8.3.1.5	Рефлексотерапия при длительной гиподинамии.
8.3.2	Методы определения функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия.

**РАЗДЕЛ 9
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В НАРКОЛОГИИ**

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
9.1	Рефлексотерапия при алкоголизме.
9.1.1	Основные патофизиологические нарушения при алкоголизме.
9.1.2	Формы алкогольной болезни, при которых показана рефлексотерапия.
9.1.2.1	Запой.
9.1.2.2	Абстинентный синдром.
9.1.2.3	Алкогольный делирий.
9.1.2.4	Аффективные расстройства.
9.1.2.5	Острые депрессивные и субдепрессивные состояния.
9.1.2.6	Дисфории.
9.1.2.7	Противорецидивное лечение.
9.2	Рефлексотерапия при табакизме.
9.2.1	Основные патофизиологические нарушения при табакизме
9.2.1.1	Рефлексотерапия при табакизме в случаях соматической отягощённости.
9.2.1.2	Купирование абстинентного синдрома.
9.2.1.3	Рефлексотерапия при невротических и вегетативных расстройствах
9.3	Рефлексотерапия при наркоманиях.
9.3.1.	Основные патофизиологические нарушения при наркоманиях
9.3.1.1	Рефлексотерапия при абстинентном синдроме.
9.3.1.2	Рефлексотерапия при аффективных нарушениях.
9.3.1.3	Выработка аверсии.

**РАЗДЕЛ 10
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ В СЕКСОПАТОЛОГИИ**

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
10.1	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций.
10.1.1	Основные патофизиологические нарушения половых функций при расстройствах нейрогуморальной регуляции.
10.1.1.1	Феноменология сексуальной сферы.
10.1.1.2	Раздельнополость.
10.1.1.3	Уровни и механизмы детерминации пола.
10.1.2	Расстройства нейрогуморальной составляющей копулятивного цикла.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
10.1.2.1	Половые расстройства при патологии гипоталамуса.
10.1.2.2	У мужчин.
10.1.2.3	У женщин.
10.1.2.4	Импотенция и Фригидность.
10.2	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервнопсихических нарушениях.
10.2.1	Сексуальные нарушения при психопатологических расстройствах с преобладанием конституционально-эндогенных факторов.
10.2.2	Основные патофизиологические нарушения—синдромы расстройств психической составляющей.
10.2.2.1	Нарушения психосексуального развития.
10.2.2.2	Нарушения полового самосознания.
10.2.2.3	Нарушения стереотипа полоролевого поведения.

РАЗДЕЛ 11
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ ПРИ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
11.1	Рефлексотерапия в дерматологии.
11.1.1	Основные патофизиологические нарушения при кожных заболеваниях.
11.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм кожных заболеваний, при которых показана рефлексотерапия.
11.1.2.1	Аллергический дерматиты.
11.1.2.2	Экзема.
11.1.2.3	Нейродермит.
11.1.2.4	Псориаз.
11.1.2.5	Красный плоский лишай.
11.1.2.6	Ихтиоз.
11.1.2.7	Угревая сыпь.
11.1.2.8	Фотодерматоз.
11.1.2.9	Аллергодерматозы.
11.1.2.10	Опоясывающий лишай.
11.2	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии.
11.2.1	Основные патофизиологические нарушения при беременности, родах, гинекологических заболеваниях.
11.2.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия.
11.2.2.1	Рефлексотерапия при патологии беременности.
11.2.2.2	Угрожающий аборт.
11.2.2.3	Болевой синдром в родах.
11.2.2.4	Слабость родовой деятельности.
11.2.2.5	Осложнения в послеродовом периоде (слабость сократительной функции матки, кровотечение, нарушение функции толстого кишечника, мочевого пузыря и др.)
11.3	Рефлексотерапия в офтальмологии.
11.3.1	Основные патофизиологические нарушения при глазных болезнях.
11.3.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов рефлексотерапия в офтальмологии.
11.3.2.1	Аллергия в офтальмологии.
11.3.2.2	Конъюнктивит.
11.3.2.3	Блефарит.
11.3.2.4	Дерматозы века.
11.3.2.5	Болевой синдром при болезнях глазницы.
11.4	Рефлексотерапия в стоматологии.
11.4.1	Патология полости рта.
11.4.1.2	Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия в стоматологии.
11.4.1.3	Основные патофизиологические нарушения при стоматологических заболеваниях.
11.4.2	Болезни слизистых оболочек полости рта, дёсен и пародонта.
11.4.3	Болезни твёрдых тканей зубов.
11.4.4	Болезни пульпы и периапикальных тканей.
11.4.5	Глоссодиния, глоссалгия.
11.4.6	Хирургические стоматологические заболевания.

РАЗДЕЛ 12
«Практические навыки по специальности «Рефлексотерапия»

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
12.1	Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых
12.1.1	Клиническая смерть
12.1.2	Клинические признаки остановки кровообращения, остановки дыхания
12.1.3	Основные принципы сердечно-легочной реанимации
12.1.4	Базовая сердечно-легочная реанимация: показания, противопоказания, алгоритм выполнения, оценка эффективности. Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования
12.2	Экстренная медицинская помощь.
12.2.1	Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
12.2.2	Острый коронарный синдром(ОКС1),кардиогенный шок
12.2.3	Острый коронарный синдром(ОКС2),отек легких
12.2.4	Анафилактический шок
12.2.5	Желудочно-кишечное кровотечение(ЖКК)
12.2.6	Бронхобструктивный синдром, на фоне БА(БОС)
12.2.7	Тромбоэмболия легочной артерии(ТЭЛА)
12.2.8	Спонтанный пневмоторакс.(обструктивный шок)
12.2.9	Гипогликемия
12.2.10	Гипергликемия
12.2.11	Острое нарушение мозгового кровообращения(ОНМК)
12.2.12	Основные принципы оказания экстренной медицинской помощи

12.3	Коммуникация	
12.3.1	Сбор жалоб и анамнеза	
12.3.2	Консультирование. Коммуникативные навыки врача в амбулаторной практике	
12.3.3	«Трудный пациент». Модели коммуникативного взаимодействия врача и пациента	
12.4	Рефлексотерапия. Специальные навыки	
12.4.1	Техника постановки корпоральрных игл	
12.5	Рефлексотерапия. Специальные навыки в аурикулярной акупунктуре	
12.5.1	Техника постановки аурикулярных игл	

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для приобретения новых компетенций:
Лекционные занятия:

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
1.	Теоретические основы организации здравоохранения в Российской Федерации	1.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК-1
2.	Анатомические основы рефлексотерапии	2.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК-1, ПК4, ПК5
3.	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	2.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК-1
4.	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций	2.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-11
5.	Основы древнекитайской натурфилософии	3.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11
6.	Теория пяти первоэлементов	3.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
7.	Эпоха Желтого императора	3.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
8.	Взаимодействие в системе первоэлементов	3.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
9.	Механизм действия рефлексотерапии	3.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
10.	Корпоральные точки акупунктуры	3.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
11.	Каналы тела	3.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
12.	Топография и характеристика каналов (1)	3.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
13.	Топография и характеристика каналов (2)	3.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
14.	Топография и характеристика каналов (3)	3.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
15.	Корпоральная иглорефлексотерапия	4.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
16.	Аурикулярная рефлексотерапия	4.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
17.	Краниальная рефлексотерапия	4.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
18.	Скальп-терапия	4.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
19.	Микроиглорефлексотерапия	4.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
20.	Поверхностная рефлексотерапия	4.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
21.	Периостальная рефлексотерапия	4.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11
22.	Акупрессура и точечный массаж	4.5	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9, ПК-10, ПК-11

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
23.	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия	4.6	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
24.	Терморефлексотерапия (прогревание и прижигание)	4.7	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
25.	Криорефлексотерапия	4.8	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
26.	Вакуумрефлексотерапия	4.9	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
27.	Электрорефлексотерапия	4.10	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
28.	Аэроионорефлексотерапия	4.11	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
29.	Электромикронофорез	4.12	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
30.	Чрескожная электронейростимуляция	4.13	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
31.	Рефлексотерапия пояснично-крестцового радикулита	5.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11, ПК-12
32.	Генезы болевого синдрома при ДДЗП	5.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11
33.	Рефлексотерапия невралгий и невритов	5.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	УК1, ПК-9,ПК-10, ПК-11, ПК-12
34.	Рефлексотерапия последствий черепно-мозговой травмы	5.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
35.	Рефлексотерапия повреждений спинного мозга	5.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
36.	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы	5.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК12

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
37.	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях	5.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
38.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания (1)	6.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
39.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания (2)	6.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
40.	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (1)	6.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
41.	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (2)	6.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
42.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения (1)	6.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
43.	Рефлексотерапия при органов пищеварения (2)	6.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
44.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
45.	Рефлексотерапия в эндокринологии	6.5	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
46.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей (1)	7.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
47.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей (2)	7.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
48.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей (1)	7.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
49.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей (2)	7.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
50.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у	7.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
	детей			
51.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей	7.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
52.	Рефлексотерапия как аналгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях	8.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
53.	Рефлексотерапия острого послеоперационного болевого синдрома	8.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
54.	Рефлексотерапия при алкоголизме	9.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
55.	Рефлексотерапия при табакизме	9.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
56.	Рефлексотерапия при наркоманиях	9.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
57	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций	10.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
58.	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	10.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
59.	Рефлексотерапия в дерматологии	11.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
60.	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	11.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
61.	Рефлексотерапия в офтальмологии	11.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
62.	Рефлексотерапия в стоматологии	11.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12
63.	Базовая сердечно-лёгочная реанимация взрослых	12.1	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

№	Тема лекции	Содержание	Методика проведения	формируемые компетенции
64.	Экстренная медицинская помощь	12.2	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
65.	Коммуникация	12.3	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
66.	Рефлексотерапия. Специальные навыки в корпоральной акупунктуре	12.4	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
67.	Рефлексотерапия. Специальные навыки в аурикулярной акупунктуре	12.5	Чтение лекции с использованием мультимедийных средств	ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

Практические занятия:

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
1.	Организация службы рефлексотерапевтической помощи населению в структурах органов управления здравоохранением.	1.2	ПК-7,ПК-10, ПК-11
2.	Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации	1.3	ПК-7,ПК-10, ПК-11
3.	Анатомические основы рефлексотерапии	2.1	ПК-10
4.	Общая физиология центральной и периферической нервной системы	2.2	ПК-3, ПК-11
5.	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций	2.3	УК-1,ПК-5
6.	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии	3.1	УК-1,ПК-1
7.	Современные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	3.3	ПК-7,ПК-10, ПК-11
8.	Топография и функциональное значение точек акупунктуры	3.4	ПК-7,ПК-10, ПК-11
9.	Канал легких	3.3, 3.4	УК-1, ПК-11
10.	Канал толстой кишки	3.3, 3.4	ПК-4, ПК-5
11.	Канал желудка	3.3, 3.4	ПК-4, ПК-5
12.	Канал поджелудочной железы	3.3, 3.4	УК-1
13.	Канал сердца	3.3, 3.4	УК-1
14.	Канал тонкой кишки	3.3, 3.4	УК-1
15.	Канал мочевого пузыря	3.3, 3.4	ПК-1, ПК-7, ПК-9
16.	Канал почек	3.3, 3.4	ПК-1, ПК-7, ПК-9
17.	Канал перикарда	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
18.	Канал трех частей тела	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
19.	Канал желчного пузыря	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
20.	Канал печени	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
21.	Переднесрединный канал	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
22.	Заднесрединный канал	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
23.	Канал Дай-май	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
24.	Канал Ду-май	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
25.	Канал Жень-май	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
26.	Канал Сань-цзяо-май	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
27.	Сухожильно-мышечные меридианы	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
28.	Точки акупунктуры передней области верхней конечности	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
29.	Точки акупунктуры задней области верхней конечности	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
30.	Точки акупунктуры передней области нижней конечности	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
31.	Точки акупунктуры задней области нижней конечности	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
32.	Точки акупунктуры головы	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
33.	Точки акупунктуры шеи	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
34.	Точки акупунктуры живота	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
35.	Точки акупунктуры груди	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
36.	Точки акупунктуры спины	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
37.	Аурикулярные точки 1-36	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
38.	Аурикулярные точки 37-53	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5
39.	Аурикулярные точки 54-71	3.3, 3.4	УК1, ПК4, ПК5,ПК-6
40.	Аурикулярные точки 72-110	3.3, 3.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
41.	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжень-терапия, акупунктура) корпоральная, аурикулярная, краниальная и др.	4.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
42.	Техника иглотерапии корпоральной	4.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
43.	Техника иглотерапии аурикулярной	4.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
44.	Техника микроиглорефлексотерапии	4.2	УК1, ПК4, ПК5
45.	Поверхностная рефлексотерапия	4.3	УК1, ПК4, ПК5
46.	Периостальная рефлексотерапия	4.4	УК1, ПК4, ПК5
47.	Акупрессура и точечный массаж (1)	4.5	УК1, ПК4, ПК5
48.	Акупрессура и точечный массаж (2)	4.5	УК1, ПК4, ПК5
49.	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия	4.6	УК1, ПК4, ПК5
50.	Терморефлексотерапия (прогревание и прижигание)	4.7	УК1, ПК4, ПК5,ПК-6
51.	Цзю-терапия. Прижигание	4.7	УК-1,3 ПК-4
52.	Криорефлексотерапия	4.8	УК-1,3 ПК-4
53.	Вакуумрефлексотерапия	4.9	УК-1,3 ПК-4
54.	Электрорефлексотерапия (1)	4.10	УК-1,3 ПК-4
55.	Электрорефлексотерапия (2)	4.10	УК-1,3 ПК-4
56.	Аэроионорефлексотерапия	4.11	УК-1,3 ПК-4
57.	Электромикроионофорез	4.12	УК-1,3 ПК-4
58.	Чрескожная электронейростимуляция	4.13	УК-1,3 ПК-4

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
59.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	5.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
60.	Рефлексотерапия пояснично-крестцового радикулита	5.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
61.	Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы	5.2	УК-1, ПК-4, ПК-5
62.	Рефлексотерапия последствий черепно-мозговой травмы	5.2	УК-1, ПК-4, ПК-5
63.	Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы	5.3	УК-1, ПК-4, ПК-5
64.	Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях	5.4	УК1, ПК4, ПК5
65.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания	6.1	УК1, ПК4, ПК5
66.	Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6.2	УК1, ПК4, ПК5
67.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения	6.3	УК1, ПК4, ПК5
68.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6.4	УК1, ПК4, ПК5
69.	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы	6.5	УК1, ПК4, ПК5
70.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей (1) и (2)	7.1	УК1, ПК4, ПК5, ПК-6
71.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей (1) и (2)	7.2	УК-1, ПК-4, ПК-5
72.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей (1) и (2)	7.3	УК-1, ПК-4, ПК-5
73.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей (1) и (2)	7.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
74.	Рефлексотерапия как аналгетический компонент комбинированного обезболивания при хирургических операциях	8.1	УК1, ПК4, ПК5
75.	Рефлексотерапия острого послеоперационного болевого синдрома	8.2	УК1, ПК4, ПК5
76.	Рефлексотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	8.3	УК1, ПК4, ПК5, ПК-12
77.	Рефлексотерапия при алкоголизме	9.1	УК1, ПК4, ПК5, ПК-12
78.	Рефлексотерапия при табакизме	9.2	УК1, ПК4, ПК5, ПК-12
79.	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии	10.1	УК1, ПК4, ПК5, ПК-6, ПК-12

№	Тема занятия	Содержание	Формируемые компетенции
	нейрогуморальной регуляции половых функций		
80.	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	10.2	УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-12
81.	Рефлексотерапия в дерматологии	11.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
82.	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	11.2	УК-1, ПК-4, ПК-5
83.	Рефлексотерапия в офтальмологии	11.3	УК1, ПК4, ПК5
84.	Рефлексотерапия в стоматологии	11.4	УК1, ПК4, ПК5
85.	Базовая сердечно-лёгочная реанимация взрослых	12.1	УК1, ПК4, ПК5
86.	Экстренная медицинская помощь	12.2	УК1, ПК4, ПК5
87.	Коммуникация	12.3	УК1, ПК4, ПК5
88.	Рефлексотерапия. Специальные навыки в корпоральной акупунктуре	12.4	УК1, ПК4, ПК5
89.	Рефлексотерапия. Специальные навыки в аурикулярной акупунктуре	12.5	УК1, ПК4, ПК5,ПК-6

Семинарские занятия:

№	Тема занятия	Содержание ¹	Формируемые компетенции ²
1.	Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций	2.3	УК-1, ПК-4, ПК-5
	Теоретические и методологические основы рефлексотерапии	3.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
2.	Современные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами	3.3	УК1, ПК4, ПК5
3.	Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжень-терапия, акупунктура) корпоральная, аурикулярная, краниальная и др.	4.1	УК1, ПК4, ПК5
4.	Криорефлексотерапия и криорефлексодиагностика	4.8	УК1, ПК4, ПК5
5.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	5.1	УК1, ПК4, ПК5
6.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	6.4	УК1, ПК4, ПК5
7.	Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы	6.5	УК1, ПК4, ПК5

Обучающий симуляционный курс:

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Формируемые компетенции ³
1.	Базовая сердечно-реанимация	12.1	Отработка практических навыков врачом на	ПК-1,ПК-2,ПК-3,

№	Тема занятия	Содержание	Методика проведения	Формируемые компетенции ³
	взрослых		манекене при проведении сердечно-лёгочной реанимации при остановке дыхания.	ПК-5,ПК-6,УК-1
2.	Экстренная медицинская помощь	12.2	Отработка врачом оказания неотложной медицинской помощи на манекене при ряде клинических ситуаций при помощи виртуальных технологий. Выполнение алгоритма оказания неотложной медицинской помощи в клинической ситуации в виртуальной среде	ПК-1,ПК-2,ПК-3, ПК-5,ПК-6, УК-1
3.	Коммуникация	12.3	Отработка практических навыков общения врача с пациентом с целью сбора жалоб и анамнеза для установления предварительного диагноза. Выполнение клинического сценария с использованием стандартного пациента. Выполнение клинического сценария с использованием симуляционного оборудования.	ПК-1,ПК-2,ПК-3, ПК-5,ПК-6, УК-1
4.	Постановки игл в корпаральной акупунктуре	12.4	Отработка практических навыков. Стандартизованный пациент	ПК-1, ПК-2
5.	Постановка аурикулярных игл	12.5	Отработка практических навыков Стандартизованный пациент	ПК-1, ПК-2

Самостоятельная работа:

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание ⁴	Совершенствуемые компетенции ⁵
1.	Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы	Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.	6.4	УК-1, ПК-4, ПК-5
2.	Рефлексотерапия при	Молостов В.Д.	6.5	УК-1, ПК-4, ПК-

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание ⁴	Совершенствуемые компетенции ⁵
	некоторых формах заболеваний эндокринной системы	Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.		5
3.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей	Молостов В.Д. Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.	7.1	УК-1, ПК-4, ПК-5
4.	Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей	Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.	7.2	УК1, ПК4, ПК5
5.	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей	Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии / Лувсан Гаваа. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Наука, 1990, М. : Наука, 1990. - 576 с.	7.4	УК1, ПК4, ПК5
6.	Рефлексотерапия острого послеоперационного болевого синдрома	Молостов В.Д. Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.	8.2	УК1, ПК4, ПК5
7.	Рефлексотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.	8.3	УК1, ПК4, ПК5
8.	Рефлексотерапия при табакизме	Молостов В.Д. Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.	9.2	УК1, ПК4, ПК5
9.	Рефлексотерапия при наркоманиях	Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.	9.3	УК1, ПК4, ПК5
10.	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при патологии нейрогуморальной регуляции половых функций	Молостов В.Д. Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.	10.1	УК1, ПК4, ПК5,ПК-6
11.	Рефлексотерапия сексуальных расстройств при нервно-психических нарушениях	Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты	10.2	УК1, ПК4, ПК5

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание ⁴	Совершенствуемые компетенции ⁵
		восточной рефлексотерапии / Лувсан Гаваа. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Наука, 1990, М. : Наука, 1990. - 576 с.		
12.	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии	Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии / А. Ф. Жаркин, Н. А. Жаркин. - Л. : Медицина, Ленингр. отд-ние, 1988, Л. : Медицина, Ленингр. отд-ние, 1988. - 156 с. : ил. - Библиогр.: с. 153-157. - ISBN 5-225-00152-1	11.2	УК1, ПК4, ПК5
13.	Рефлексотерапия в офтальмологии	Мачоха Дж. Основы китайской медицины. Подробное руководство для специалистов по акупунктуре и лечению травами. = The Foundations of Chinese Medicine/ A Comprehensive Text for Acupuncturists and Herbalists. В 3 т.: Т.1 пер. с англ. / Дж. Мачоха. - М. : Рид Элсивер, 2011. - 440 с.	11.3	УК1, ПК4, ПК5
14.	Рефлексотерапия в стоматологии	Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.	11.4	УК1, ПК4, ПК5
15.	Экстренная медицинская помощь	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 №477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня	12.2	ПК-1, ПК-6, УК-1

№	Тема занятия	Методическое обеспечение	Содержание ⁴	Совершенствуемые компетенции ⁵
		мероприятий по оказанию первой помощи». Паспорт экзаменационной станции (типовой) «Экстренная медицинская помощь взрослому» для проведения первичной специализированной аккредитации специалистов здравоохранения		

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Наличие изданий и количество экземпляров можно проверить на сайте библиотеки <http://lib.szgmu.ru/> в рубриках «Электронный каталог» и «Электронные ресурсы. Базы данных».

Основная литература:

- Гаваа Лувсан. Традиционные и современные аспекты восточной рефлексотерапии / Лувсан Гаваа. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Наука, 1990, М. : Наука, 1990. - 576 с.
- Тыкачинская Э.Д. Основы иглорефлексотерапии. – М.:1979. – 241с.
- Усова М.К., Морохов С.А. Краткое руководство по иглоукалыванию и прижиганию. - М.:1974. – 276с.
- Молостов В.Д. Иглотерапия. Москва.: 2003.-267с.
- Молостов В.Д. Иглотерапия. Энергетический метод лечения заболеваний /В. Д. Молостов. – М.: ФАИР-ПРЕСС, 2003. - 544 с. - ISBN: 5-8183-0561-9
- Мачоча Дж. Основы китайской медицины. Подробное руководство для специалистов по акупунктуре и лечению травами. = The Foundations of Chinese Medicine/ A Comprehensive Text for Acupuncturists and Herbalists. В 3 т.: Т.1 пер. с англ. / Дж. Мачоча. - М. : Рид Элсивер, 2011. - 440 с.
- Мачоча Дж. Основы китайской медицины. Подробное руководство для специалистов по акупунктуре и лечению травами = The Foundations of Chinese Medicine/ A Comprehensive Text for Acupuncturists and Herbalists. В 3 т.: Т.2. 2-е изд. / Дж. Мачоча. - М : РИД ЭЛСИВЕР, - 2011 - 778 с.
- Стояновский Д.Н. Рефлексотерапия. Практическое руководство. – М.: ЭКСМО, 2008. – 957 с.
- Рефлексотерапия в акушерстве и гинекологии / А. Ф. Жаркин, Н. А. Жаркин. - Л. : Медицина, Ленингр. отд-ние, 1988. - 156 с. : ил. - Библиогр.: с. 153-157. - ISBN 5-225-00152-1.

10. Портнов Ф.Г. Электропунктурная рефлексотерапия / Ф.Г. Портнов. - 3-е изд., испр. и доп. - Рига : Зинатне, 1988. - 352 с.

Дополнительная литература:

1. Якупов Р.А., Якупова А.А., Хусаинов Р.Р. Рефлексотерапия хронической невропатической боли. Часть 1. Общие положения // Альтернативная медицина. – 2007. - №1. – С.17-20. - <http://www.infamed.com/altmed/>; http://www.infamed.com/altmed/pub_htmdoc.php?s=18357482f1e43498006.77545282
2. Быков Е.В. Влияние поверхностной рефлексотерапии на психофизиологическое состояние спортсменов // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2009. - №1. – С.35-37.
3. Селезнева Т.А. Значение рефлексотерапии в реабилитации репродуктивной системы девочек после операции на яичниках: автореф. дис....канд. мед. наук: 14.00.01. – Волгоград: Волгоградский гос. мед. ун-т, 2007. – 22 с. <https://dlib.rsl.ru/viewer/01003159179#?page=1>
4. Семенова Л.С. Функциональное состояние ортопедо-травматологических больных и его коррекция посредством рефлексотерапии при чрескостном остеосинтезе: автореф.дис....канд.мед.наук: 03.03.01. – ФГБУ Российской науч. центр Восстановительная травматология и ортопедия им. Г.А. Илизарова Минздрава России. – Курган, 2013. – 23 с.
5. Соломонов Д.В. Значение оценки вегетативного статуса для дифференцированной аурикулярной рефлексотерапии больных гипертонической болезнью: автореф.дис....канд. мед.наук: 14.00.06. – СПбМАПО. – СПб., 2009. – 20с. - <https://dlib.rsl.ru/viewer/01003474831#?page=1>; <http://medical-diss.com/docreader/280728/a#?page=1>
6. Филоненко А.В. Влияние рефлексотерапии на физическое развитие новорожденных с перинатальным поражением нервной системы // Казанский медицинский журнал. – 2009. – Том 90, №6. – С.812-816 - https://www.elibrary.ru/download/elibrary_12979846_25608498.pdf
7. Ильина А.В., Левковец И.Л., Богданов Н.Н., Блощинский И.А. Особенности функциональной активности сердечно-сосудистой и дыхательной систем у операторов глубоководных технических средств в условиях психоэмоционального напряжения // Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова. – Т.8. - №3. – 2016. – С.82-87. - <https://vestnik.szgmu.ru/files/vestnik3.pdf>

Методические рекомендации и пособия по изучению программы:

1. Богданов Н.Н., Макаров А.К., Богданова Т.А. Аурикулярная рефлексотерапия вегетативной дистонии: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбМАПО, 2010. – 32 с.
2. Гамаюнов К.П. и соавт. Акупунктура аллергических заболеваний: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбМАПО, 2010. – 64 с.
3. Гургенидзе А.Г., Макаров А.К., Маренко Ю.А. Акупунктурная система канала печени: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПбМАПО, 2010. – 30 с.
4. Емельянов А.Н., Гургенидзе А.Г., Качан А.Т. История рефлексотерапии: учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. – 74 с.

5. Качан А.Т. Биоэмбриоинформационная система (ECIWO): диагностика, акупунктура, рефлексотерапия: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПБМАПО, 2010. – 15 с.
6. Качан А.Т. Иглотерапия и «точечный» массаж при спастических геми- и парапарезах: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СПБМАПО, 2010. – 21 с.
7. Левковец И.Л., Богданов Н.Н. Рефлексотерапия атопического дерматита: учебное пособие. - СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 37 с.
8. Соломонов Д.В., Гамаюнов К.П. Корпоральная и аурикулярная рефлексотерапия больных гипертонической болезнью с учетом показателей вегетативного статуса: учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 39 с.
9. Гамаюнов К.П., Соломонов Д.В. Иглорефлексотерапия. Правила использования. Избранные рецепты: учебное пособие. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. – 39с.
10. Анатомо-топографический атлас корпоральных точек акупунктуры. Часть 1. Область верхней конечности: учебное пособие / А. К. Макаров, И. Л. Левковец, Н. Н. Богданов, К. П. Гамаюнов, А. Т. Качан. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2017. — 104 с.
11. Анатомо-топографический атлас корпоральных точек акупунктуры. Часть 2. Область нижней конечности: учебное пособие / А. К. Макаров, И. Л. Левковец, К. П. Гамаюнов. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. — 132 с.

Базы данных, информационно-справочные системы:

1. <https://www.medlib.ru> -ЭБС «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU».
2. <http://www.lib.szgmu.ru> -Фундаментальная библиотека СЗГМУ им. И.И. Мечникова и электронные образовательные ресурсы.
3. <http://www.rosmedlib.ru> - Российское общество Симуляционного Обучения в Медицине.

- 8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:
- а) кабинеты: лекционный зал (30м^2), учебный класс (25м^2), процедурный кабинет (23м^2)
 - б) лаборатории: - не предусмотрено
 - в) мебель: столы (15 шт.), стулья (35 шт.)
 - г) тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: муляжи с корпоральными точками акупунктуры
 - д) медицинское оборудование (для отработки практических навыков): массажный стол, тумба, иглы акупунктурные, моксы, мэй-хуа-чженъ
 - е) аппаратура, приборы: криорефлексотест (3), приборы для лазеропунктуры (1), электропунктуры (3).

ж) технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): персональный компьютер (1), слайд-проектор (1), экран (1).

- Клиническая база : "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Пискарёвский 47. 10 пав. 3 этаж.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И АТТЕСТАЦИИ

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестирования.

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения профессиональной переподготовки проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу получают диплом профессиональной переподготовки установленного образца.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Примеры контрольных вопросов:

1. Каналы тела
2. Экстраординарные сосуды
3. Осложнения при проведении корпоральной рефлексотерапии и их профилактика.
4. Правила введения игл в точки акупунктуры.
5. Правила сочетания. У-СИН

Примеры заданий, выявляющие практическую подготовку обучающегося:

1. На муляже проведите процедуру корпоральной рефлексотерапии приступа удушья.
2. На муляже проведите процедуру корпоральной рефлексотерапии при обострении хронического гайморита.
3. На муляже проведите процедуру корпоральной рефлексотерапии при обострении хронического цистита.

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный вариант ответа

Экстраординарный канал используемый при гипертонической болезни:

- А) ДУ-МАЙ и ЯН-ЦЗЯО-МАЙ;
- Б) ЖЭНЬ-МАЙ и ИНЬ-ЦЗЯО-МАЙ;
- В) ДАЙ-МАЙ и ЯН-ВЭЙ-МАЙ;
- Г) ЧЖУН-МАЙ и ИНЬ-ВЭЙ-МАЙ.

Эталон ответа: Г

Количество пропорциональных отрезков по передней поверхности голени:

- А) 10;
- Б) 14;
- В) 8;
- Г) 15;
- Д) 16.

Эталон ответа: Б

11. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки".
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
7. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»;
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»
9. Приказ МЗ РФ № 364 от 10.12.1997. «О введении специальности «Рефлексотерапия» в номенклатуру врачебных и провизорских специальностей».
10. Приказ МЗ РФ № 38 от 03.02.1999 г. «О мерах по дальнейшему развитию рефлексотерапии в Российской Федерации»