

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, колёсики, ипликаторы и др. Качества их и конструкция.
4.3.3.	Механизм лечебного действия поверхностной иглорефлексотерапии.
4.3.4.	Метод поверхностной иглорефлексотерапии. Подготовка к проведению процедуры. Техника пункциры.
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 (зёрна, 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. Полынные 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 (полынная 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 полынными 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	Электромикроионофорез (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 электромикроионофореза.
4.12.3.2	Вопросы совместимости и сочетания электромикроионофореза 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 электрнейростимуляции.
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	Ганглиопатии—поражение узлов пограничного симпатического ствола.
5.3.1.2	Соляралгии, солярит (невралгия 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 бронхолиты.
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 анальгетический 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 заболевания 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.