

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь
_____ Б.Н.Андросюк
06.08.2024
Рег.№ ПКО-45/2024

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ
РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ**

Квалификация: врач-рефлексотерапевт
Срок подготовки в очной форме: 2 года
Срок подготовки в заочной форме: 3 года

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

_____ С.П.Рубникович
_____ 2024

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
организационно-кадровой работы и
профессионального образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

_____ О.Н.Колюпанова
_____ 06.08.2024

Минск, 2024

РАЗРАБОТЧИКИ:

А.П.Сиваков, заведующий кафедрой рефлексотерапии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

С.М.Манкевич, доцент кафедры рефлексотерапии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Ю.А.Руденко, врач городского отделения медицинской реабилитации – Клинического Центра традиционной китайской медицины учреждения здравоохранения «10-я городская клиническая больница», главный внештатный специалист по рефлексотерапии комитета по здравоохранению Минского городского исполнительного комитета.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

кафедра рефлексотерапии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания № _____ от _____ 2024);

Научно-методический совет учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

(протокол заседания № _____ от _____ 2024)

Оформление программы подготовки по специальности клинической ординатуры соответствует установленным требованиям:

Начальник Республиканского центра
научно-методического обеспечения
медицинского, фармацевтического
образования учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

_____ Л.М.Калацей

ВВЕДЕНИЕ

Целью программы подготовки в клинической ординатуре по специальности «Рефлексотерапия» является углубление профессиональных знаний и совершенствование практических навыков, освоение передовых технологий в области рефлексотерапии, топографической анатомии, нейрофизиологии, подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов для оказания специализированной, высокотехнологичной медицинской помощи, изменение профиля медицинской специальности врача-специалиста, а также решение иных задач кадрового обеспечения сферы здравоохранения.

Задачи программы подготовки в клинической ординатуре по специальности «Рефлексотерапия»:

- углубление теоретической подготовки, профессиональных знаний, совершенствование практических навыков, освоение передовых медицинских технологий в области рефлексотерапии, смежных дисциплин;

- овладение современными методами диагностики и рефлексотерапии;

- освоение современных программ рефлексотерапии при заболеваниях центральной и периферической нервной системы, внутренних органов, в акушерстве и гинекологии, психотерапии, хирургии, травматологии, эндокринологии, дерматологии, педиатрии и др.;

- изучение нормативных правовых актов рефлексотерапии, современных методов организации службы рефлексотерапии в учреждениях здравоохранения.

Подготовка в клинической ординатуре по рефлексотерапии осуществляется на кафедре рефлексотерапии и смежных кафедрах учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» под руководством профессора или доцента на основе тесного сотрудничества с учреждениями здравоохранения.

Основными формами подготовки врача-рефлексотерапевта в клинической ординатуре являются: отработка практических навыков и умений по рефлексотерапии с использованием симуляционного оборудования, самостоятельная лечебно-диагностическая работа, консультативный прием пациентов, разбор клинических ситуаций, решение ситуационных задач,

Методы реализации содержания программы: элементы проблемного обучения (PBL) (проблемное изложение, частично-поисковый метод); коммуникативные технологии (дискуссия, учебные дебаты); метод обучения с научно-ориентированным подходом (RBL); метод обучения на конкретных примерах, случаях (CBL); командный метод обучения (TBL); отработка практических навыков, в том числе с использованием симуляционного оборудования.

Средства реализации содержания программы: мультимедийный проектор, видеофильмы, компьютер, таблицы, муляжи, инструментарий, симуляционное оборудование Республиканского центра профессиональной аттестации и симуляционного обучения медицинских, фармацевтических работников.

Теоретическая подготовка осуществляется клиническим ординатором самостоятельно, в том числе с использованием современных коммуникационных и информационных технологий, в соответствии с рекомендациями руководителя клинической ординатуры путем анализа нормативных правовых актов Республики Беларусь, зарубежной и отечественной научной литературы в области фтизиатрии, участия в совещаниях, научно-практических конференциях, съездах, иных мероприятиях.

Практическая стажировка клинических ординаторов ориентирована на овладение навыками основных современных методов клинического, лабораторного и инструментального обследования пациентов, на использование современных методов диагностики, лечения и медицинской профилактики, углубленное изучение рефлексотерапии и смежных клинических специальностей, а также на ознакомление с новейшими и наиболее перспективными достижениями и направлениями развития отечественной и мировой медицины.

Практическая стажировка проводится в Клиническом Центре традиционной китайской медицины учреждения здравоохранения «10-я городская клиническая больница».

Подготовка в клинической ординатуре по специальности «Рефлексотерапия» осуществляется в очной (заочной) формах подготовки.

Продолжительность подготовки в клинической ординатуре по специальности «Рефлексотерапия» в очной форме составляет 2 года, в заочной форме – 3 года.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 77 «О профессиональной подготовке в клинической ординатуре» в целях обеспечения комплексной подготовки клинических ординаторов для самостоятельного выполнения ими после окончания клинической ординатуры высокотехнологичных оперативных вмешательств на межрайонном уровне, оказания специализированной медицинской помощи по смежным специальностям, практическая стажировка клинических ординаторов последнего года прохождения подготовки в клинической ординатуре в очной форме осуществляется в организациях здравоохранения областного (городского), межрайонного уровней оказания медицинской помощи (далее – клинические базы стажировки), установленных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 февраля 2024 г. № 23 «О клинических базах и специальностях клинической ординатуры», в объеме, определенном программной документацией:

учреждении здравоохранения «Брестская областная клиническая больница», учреждении здравоохранения «Витебская областная клиническая больница», учреждении здравоохранения «Гродненская университетская клиника», государственном учреждении здравоохранения «Минский областной клинический госпиталь инвалидов Великой Отечественной войны имени П.М.Машерова», учреждении здравоохранения «2-я городская клиническая больница» г. Минска, учреждении здравоохранения «3-я городская клиническая больница имени Е.В.Клумова» г. Минска, учреждении здравоохранения «4-я

городская клиническая больница» г. Минска, учреждении здравоохранения «5-я городская клиническая больница» г. Минска, учреждении здравоохранения «6-я городская клиническая больница» г. Минска, учреждении здравоохранения «10-я городская клиническая больница» г. Минска.

Текущий контроль знаний и практических навыков проводится в форме зачета, собеседования.

Итоговый контроль знаний и практических навыков проводится в форме квалификационно-аттестационного экзамена.

После прохождения подготовки в клинической ординатуре по специальности по специальности «Рефлексотерапия» врач-специалист может занимать должность служащего «Врач- рефлексотерапевт».

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование разделов (подразделов, тем)	Всего часов	Теоретическая подготовка, всего часов	Практическая стажировка, часов		
			всего	из них	
				участие в оказании медицинской помощи	подготовка в симуляционном (симуляционно- аттестационном полосе)
1. Общепрофессиональная подготовка	72	72			
1.1. Идеология белорусского государства	6	6			
1.2. Правовое регулирование профессиональной деятельности	6	6			
1.3. Медицинская этика и деонтология	6	6			
1.4. Медицинская информатика и компьютерные технологии	18	18			
1.5. Клиническая фармакология	36	36			
2. Профессиональная подготовка	3348	438	2910	2040	870
2.1. Психотерапия	72	12	60	60	
2.2. Физиотерапия	72	12	60	60	
2.3. Неврология	72	12	60	60	
2.4. Терапия	72	12	60	60	
2.5. Организация, теория и методология рефлексотерапии	288	30	258	222	36
2.5.1. Нормативные правовые акты рефлексотерапии. Организация рефлексотерапевтической помощи	144	12	132	132	
2.5.2. Основные компоненты рефлексотерапии. Основные принципы, правила выбора и сочетания точек акупунктуры	144	18	126	90	36
2.6. Топографическая анатомия, функциональная характеристика точек акупунктуры и каналов тела	288	30	258	156	102
2.6.1. Понятие о «командных» точках акупунктуры системы каналов тела. Внеканальные точки акупунктуры	84	6	78	48	30
2.6.2. Каналы тела, топографическая анатомия и точки акупунктуры верхней и	114	12	102	72	30

нижней конечностей группы «ЯН» и «ИНЬ»					
2.6.3. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области головы, шеи, надплечья и лопатки, области спины, груди, живота	90	12	78	36	42
2.7. Механизм лечебного действия рефлексотерапии	180	24	156	156	-
2.7.1. Концепции традиционной китайской медицины о механизме лечебного действия рефлексотерапии	78	12	66	66	-
2.7.2. Современные нейрофизиологические представления о механизме действия рефлексотерапии. Механизмы акупунктурного обезболивания	102	12	90	90	-
2.8. Методы рефлексотерапии	684	84	600	378	222
2.8.1. Иглоукалывание классическое (акупунктура), специальные техники иглоукалывания, пролонгированное иглоукалывание. Поверхностная рефлексотерапия	198	24	174	78	96
2.8.2. Аурикулорефлексотерапия (аурикулопунктура)	96	6	90	36	54
2.8.3. Терморефлексотерапия полынными сигарами, моксами, вакуумрефлексотерапия	36	6	30	18	12
2.8.4. Микропунктура кисти, стопы, области глаза. «ЭСИВО»-рефлексотерапия. Скальпорефлексотерапия	96	6	90	60	30
2.8.5. Физиопунктурная рефлексотерапия: лазеропунктура, магнитолазеропунктура, электропунктура (электроакупунктура), ударно-волновая пунктура, биорезонансная терапия, микроволновая (КВЧ) терапия	72	18	54	54	
2.8.6. Гирудорефлексотерапия. Пунктурная гирудотерапия	66	12	54	54	
2.8.7. Восточный массаж	60	6	54	36	18
2.8.8. Фармакорerefлексотерапия. Карбоксирефлексотерапия. Озонорефлексотерапия	60	6	54	42	12
2.9. Методы диагностического тестирования в рефлексотерапии	288	30	258	210	48

2.9.1. Традиционная восточная диагностика	120	12	108	96	12
2.9.2. Электропунктурная диагностика (электропунктурное тестирование), по методу Р. Фолля, по методу Накатани. Вегетативный резонансный тест. Методы тестирования микропунктурных систем	168	118	150	114	36
2.10. Частная рефлексотерапия	1332	192	1140	678	462
2.10.1. Рефлексотерапия заболеваний периферической нервной системы	132	18	114	60	54
2.10.2. Рефлексотерапия заболеваний центральной и вегетативной нервной системы	132	18	114	60	54
2.10.3. Рефлексотерапия патологических зависимостей	60	12	48	30	18
2.10.4. Рефлексотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы	120	18	102	54	48
2.10.5. Рефлексотерапия заболеваний дыхательной системы	102	18	84	54	30
2.10.6. Рефлексотерапия заболеваний кожи	102	12	90	48	42
2.10.7. Рефлексотерапия заболеваний органов пищеварения	102	12	90	48	42
2.10.8. Рефлексотерапия заболеваний мочевыделительной, половой системы	84	18	66	48	18
2.10.9. Рефлексотерапия в гинекологии	90	12	78	54	24
2.10.10. Рефлексотерапия в эндокринологии, отоларингологии, стоматологии	102	18	84	66	18
2.10.11. Рефлексотерапия в офтальмологии, анестезиологии и реаниматологии, хирургии, травматологии	120	12	108	60	48
2.10.12. Рефлексотерапия в педиатрии при заболеваниях нервной системы	96	12	84	48	36
2.10.13. Рефлексотерапия в педиатрии при заболеваниях внутренних органов	90	12	78	48	30
3. Компонент учреждения образования (организации)	36	-	36	36	-
Всего	3456	510	2946	2076	870

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

1.1. Идеология белорусского государства

Особенности современного этапа развития белорусского общества. Структура идеологии белорусского государства и ее основные компоненты. Идеология и мировоззрение: содержание, структура, функции. Власть идеологии. Функции политической идеологии. Основания классификации политических идеологий, проблема идентификации. Государственная идеология как социально-политический феномен. Специфика государственной идеологии.

Государство как основной политический институт. Понятие государственности. Белорусская государственность: истоки и формы. Этапы становления и развития белорусской государственности. Историческая преемственность традиций государственности от ее истоков и до настоящего времени. Закономерности в реализации идеи белорусской государственности как в исторических, так и в национальных формах. Независимость и суверенитет. Нация и государство.

Формирование идеологии белорусской государственности. Укрепление белорусской государственности. Социокультурные идеалы и ценности – важнейшие составляющие национальной идеологии. «Белорусская идея», традиции национальной культуры и патриотизм.

Духовные славянские традиции и ценности в становлении белорусской государственности. Идея светского государства. Политика белорусского государства в области этнических и конфессиональных отношений

Основы государственного устройства Республики Беларусь. Конституция – основной Закон Республики Беларусь. Понятие, назначение и функции Конституции Республики Беларусь. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Закрепление конституционного строя в Конституции Республики Беларусь. Понятие и политико-правовое значение суверенитета государства. Характеристика основ конституционного строя.

Законодательная, исполнительная и судебная власти. Местное управление и самоуправление. Политические партии и общественные объединения. Государственные символы. Социально-экономическая модель современной Республики Беларусь. Национальные интересы и цели общественного развития. Политическая стабильность и политическая модернизация. Многовекторная внешняя политика Республики Беларусь. Роль Беларуси в системе международных отношений.

Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе. Государственная политика Республики Беларусь в области охраны здоровья населения. Государственные минимальные социальные стандарты в области здравоохранения. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

1.2. Правовое регулирование профессиональной деятельности

Основы законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Медицинское право как комплексная отрасль законодательства. Право как регулятор общественных отношений. Системы права. Источники права. Нормативные правовые акты в Республике Беларусь, их юридическая сила. Система законодательства Республики Беларусь о здравоохранении. Международные документы, содержащие нормы об охране здоровья. Конституция Республики Беларусь и ее роль в нормативном регулировании охраны здоровья.

Закон Республики Беларусь «О здравоохранении». Право граждан Республики Беларусь на охрану здоровья. Система здравоохранения. Право на занятие медицинской и фармацевтической деятельностью. Подготовка, повышение квалификации и переподготовка медицинских и фармацевтических работников. Организация оказания медицинской помощи населению. Правила внутреннего распорядка организации здравоохранения для пациентов. Лечащий врач. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства, госпитализации. Права и обязанности пациента. Предоставление информации о состоянии здоровья пациента. Оказание медицинской помощи пациенту в критическом для жизни состоянии. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья: права матери и ребенка, права лиц, страдающих заболеваниями, представляющими опасность для здоровья населения. Медицинская экспертиза. Права, обязанности и социальная защита медицинских и фармацевтических работников. Врачебная тайна. Обязанность медицинских и фармацевтических работников сохранять врачебную тайну.

Понятие юридической ответственности, ее признаки. Правонарушение как основание юридической ответственности. Признаки и состав правонарушения. Объект правонарушения. Субъект правонарушения. Понятие правоспособности, дееспособности. Объективная и субъективная сторона правонарушения. Формы вины. Прямой и косвенный умысел. Формы неосторожности и их толкование применительно к медицинской деятельности. Обстоятельства, исключающие ответственность: невменяемость, необходимая оборона, крайняя необходимость, малозначительность правонарушения, не представляющего общественной опасности, обоснованный риск, казус. Виды юридической ответственности медицинских работников: уголовная, административная, гражданско-правовая, дисциплинарная, материальная. Презумпция невиновности гражданина. Дефекты оказания медицинской помощи. Виды дефектов: врачебные ошибки, несчастные случаи, профессиональные преступления. Причины врачебных ошибок. Проблемы юридической оценки врачебных ошибок.

Уголовная ответственность и ее цели. Признаки преступления. Понятие и виды наказаний. Обстоятельства, смягчающие ответственность. Обстоятельства, отягчающие ответственность. Невменяемость. Уменьшенная вменяемость. Совершение деяния в состоянии аффекта. Преступления против жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции. Причинение смерти по неосторожности. Незаконное производство аборта. Заражение вирусом иммунодефицита человека. Заражение венерической болезнью. Неоказание медицинской помощи

пациенту. Ненадлежащее исполнение профессиональных обязанностей медицинским работником. Принуждение к даче органов или тканей для трансплантации. Нарушение порядка проведения трансплантации. Разглашение тайны усыновления. Разглашение врачебной тайны. Умышленная подмена ребенка. Незаконное помещение в психиатрическую больницу. Хищение наркотических средств, психотропных веществ. Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ. Нарушение правил обращения с наркотическими средствами и психотропными веществами. Незаконный оборот сильнодействующих или ядовитых веществ. Нарушение правил обращения с сильнодействующими и ядовитыми веществами. Незаконное врачевание. Нарушение санитарно-эпидемиологических правил. Должностные преступления. Понятие должностного лица. Злоупотребление властью или служебным положением. Бездействие должностного лица. Превышение власти или служебных полномочий. Служебный подлог. Служебная халатность. Получение взятки.

Антикоррупционное законодательство. Закон Республики Беларусь «О борьбе с коррупцией» от 15.07.2015 № 305-З (с изменениями и дополнениями).

Понятие гражданского права. Предмет и метод гражданского права. Гражданско-правовой характер медицинской услуги. Формы гражданско-правовой ответственности. Убытки. Способы возмещения убытков. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья. Лица, имеющие право на возмещение вреда за счет медицинского учреждения в случае смерти пациента. Возмещение расходов на погребение. Понятие морального вреда. Физические и нравственные страдания, причиняемые при оказании медицинской услуги. Право на возмещение морального вреда. Судебный порядок возмещения морального вреда. Основания возмещения морального вреда.

Основания возникновения административной ответственности медицинских работников. Понятие и признаки административного правонарушения. Виды административных наказаний. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность. Составы правонарушений, за которые медицинские работники могут быть привлечены к административной ответственности.

Система и источники трудового права. Трудовой договор (контракт): порядок заключения. Гарантии и ограничения при заключении трудового договора. Испытание при приеме на работу. Основания изменения трудового договора: переводы, перемещения. Изменение существенных условий труда. Основания прекращения трудового договора. Дополнительные основания прекращения трудового договора с отдельными категориями работников. Понятие и значение рабочего времени. Нормирование продолжительности рабочего времени. Режим рабочего времени. Сверхурочные работы. Ненормированный рабочий день для отдельных работников организаций здравоохранения. Использование и учет рабочего времени. Понятие и значение времени отдыха. Виды времени отдыха. Отпуска: понятие и виды отпусков. Понятие заработной платы и методы ее правового регулирования. Формы,

системы и размеры оплаты труда. Понятие трудовой дисциплины. Внутренний трудовой распорядок. Трудовые права и обязанности работников. Права и обязанности нанимателя. Дисциплинарные проступки. Дисциплинарная ответственность. Понятие и виды материальной ответственности. Понятие охраны труда. Медицинские осмотры работников. Особенности условий труда медицинских работников. Ответственность нанимателя за нарушение законодательства о труде. Закон «О местном управлении и самоуправлении в Республике Беларусь».

1.3. Медицинская этика и деонтология

Этика взаимоотношений врача-специалиста и пациента: основные этические-психологические проблемы и способы их разрешения.

Принципы медицинской этики. Основные модели взаимодействия врача-специалиста и пациента, моральные аспекты неразглашения врачебной тайны, морально-правовые проблемы отношений в системе «врач-пациент».

Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.

Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста. Основные типы эмоционально-ролевого взаимодействия врача-специалиста и пациента: руководство, партнерство, руководство-партнерство. Психосоциальные механизмы лечебного взаимодействия.

Моральные, правовые, религиозные, корпоративные нормы, их характеристика. Соотношение правовых и моральных норм. Связь основных принципов биоэтики с правовыми нормами. Нормативные правовые акты, регулирующие биомедицинские исследования и клиническую медицину. Типология личности пациента.

1.4. Медицинская информатика и компьютерные технологии

Информация и ее обработка. Свойства информации. Медицинская информация. Виды медицинской информации.

Понятие информационной технологии. Цель информационной технологии. Этапы исторического развития информационных технологий. Инструментарий информационной технологии.

Основные виды информационных технологий, которые применяются в медицине. Компьютерная технология обработки первичных данных. Информационная технология управления. Информационная технология автоматизированного рабочего места. Информационная технология поддержки принятия решений.

Способы обработки информации в медицине. Централизованная обработка информации. Порядок функционирования и использования централизованной информационной системы здравоохранения (ЦИСЗ). Децентрализованная обработка информации. Виды технологий децентрализованной обработки данных.

Автоматизированное рабочее место (АРМ). Разработка и внедрение АРМ. Основные цели разработки АРМ. Общие принципы создания АРМ. Требования к АРМ. Структура АРМ. АРМ врача-специалиста.

Электронный медицинский документ. Формирование электронного

медицинского документа. Среда для воспроизведения электронного медицинского документа. Перечень установленных Министерством здравоохранения Республики Беларусь форм медицинских документов для преобразования их в электронные документы.

Электронная медицинская карта пациента (ЭМКП): понятие, порядок формирования и предоставления данных из нее. Преимущества ведения ЭМКП, других электронных медицинских документов.

Интерфейс MS Power Point. Создание новой презентации на основе шаблонов. Создание презентации без использования мастера и шаблонов. Оформление презентации. Показ презентации. Индивидуальная настройка слайда. Настройка анимации, выбор звукового сопровождения. Создание слайдов с «чистого листа». Сохранение авторского шаблона. Настройка управляющих кнопок. Копирование рисунков и объектов из других MS-приложений. Публикация презентации.

Структура электронного адреса. Создание почтового ящика. Основные компоненты электронного письма. Отправка / получение корреспонденции. Создание письма с вложением. Настройка клиента электронной почты. Отправка / получение писем с помощью клиента электронной почты.

Экранный интерфейс популярных программ для архивационных данных WinRar, WinZip. Создание архива. Многотомный архив. Самораспаковывающийся архив. Интерфейс и настройки программы AVR.

1.5. Клиническая фармакология

Клиническая фармакология и ее место среди других клинических дисциплин. Предмет и задачи клинической фармакологии. Взаимосвязь с другими медико-биологическими и клиническими дисциплинами.

Клиническая фармакология, как основа рациональной фармакотерапии. Критерии оценки эффективности и безопасности фармакотерапии. Медицинские, деонтологические, юридические, социальные и организационно-методические аспекты клинической фармакологии. Польза и риск применения лекарственных средств, ответственность врача.

Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств.

Лекарственные поражения органов и систем.

Понятие об оригинальных (brand) и генерических (generic) лекарственных средствах. Номенклатура лекарственных средств. Исследование биоэквивалентности генерических лекарственных средств.

Цель, задачи и методы клинических испытаний лекарств. Клинические испытания лекарственных средств: медицинские, правовые и методологические аспекты.

Клиническая фармакокинетика, ее основные показатели. Методы их оценки. Биодоступность как основной интеграционный показатель фармакокинетики. Использование фармакокинетического моделирования для оптимизации режима дозирования лекарственных средств. Особенности фармакокинетики лекарственных средств у пациентов с учетом возраста, пола, беременности, лактации, диеты, приема алкоголя, курения.

Клиническая фармакогенетика.

Принципы дозирования лекарственных средств. Принципы рационального режима дозирования лекарственных средств. Фармакокинетический мониторинг и его использование для контроля эффективности и безопасности длительной фармакотерапии.

Клиническая фармакодинамика и оценка основных ее параметров. Фармакодинамика лекарственных средств при однократном и курсовом применении. Мониторное наблюдение за клинической эффективностью лекарственных средств.

Взаимосвязь между фармакокинетикой и фармакодинамикой. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств при постоянном (длительном) применении.

Взаимодействие лекарственных средств. Основные принципы проведения рациональной комбинированной фармакотерапии. Сочетанное применение лекарственных средств – базисный принцип современной фармакотерапии. Лекарственные взаимодействия и их клиническая характеристика. Лекарственная несовместимость и ее виды. Клинические проявления лекарственной несовместимости. Основные принципы выбора рациональной комбинации лекарственных средств.

Причины возникновения и факторы риска развития нежелательных реакций лекарственных средств. Виды нежелательных реакций. Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении.

Особенности проявления нежелательных реакций лекарственных средств в зависимости от возраста и пола, функционального состояния организма, генетического статуса, а также от характера и тяжести основного заболевания. Локальные проявления нежелательных эффектов лекарственных средств при системном применении. Нежелательные системные эффекты лекарственных средств при местном использовании.

Основные принципы прогнозирования, медицинской профилактики нежелательных реакций на лекарства. Лечение и медицинская реабилитация пациентов с проявлениями лекарственной патологии. Медицинская профилактика и лечение лекарственной зависимости.

Концепция доказательной медицины.

Фармакоэкономика. Методы фармакоэкономических исследований. Фармакоэкономическое моделирование. ABC/VEN-анализ. Принципы проведения и представления результатов фармакоэкономических исследований.

Особенности применения лекарственных средств у человека. Методы регулирования использования лекарственных средств при проведении фармакотерапии: лекарственный формуляр; протоколы и стандарты лечения. Оптимизация схем лекарственной терапии. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.

Особенности фармакокинетики лекарственных средств у беременных женщин. Принципы проведения фармакотерапии у беременных женщин. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у плода. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики у новорожденных и детей младшего возраста. Нежелательные реакции лекарственных средств у детей. Особенности проведения фармакотерапии новорожденных и детей разных возрастных периодов. Действия лекарственных средств у пожилых людей. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики. Принципы проведения фармакотерапии у пациентов пожилого возраста.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

2.1. Психотерапия

Классификация и общая характеристика психосоматических заболеваний и расстройств. Интегративная психотерапия психосоматических заболеваний и расстройств. Аутогенная тренировка в психотерапии психосоматических заболеваний. Нервно-мышечная релаксация в психотерапии психосоматических заболеваний. Этиологические аспекты психосоматических заболеваний. Роль психологических и социальных факторов в формировании и течении соматических заболеваний. Комплексное лечение (психотерапия, психологическая коррекция и фармакотерапия) психосоматических заболеваний. Комплексное лечение гипертонической болезни. Комплексное лечение сахарного диабета. Комплексное лечение язвенной болезни 12-перстной кишки. Комплексное лечение кожных заболеваний (нейродермит, крапивница, псориаз). Комплексное лечение бронхиальной астмы. Комплексное лечение ишемической болезни сердца (ИБС). Психотерапия и психологическая коррекция в клинической картине внутренних заболеваний. Гипнотерапия. Самогипноз. Гипносуггестивная терапия. Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства. Соматоформная вегетативная дисфункция. Эпидемиология. Этиология. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальная диагностика. Комплексное лечение. Личностно-ориентированная терапия при неврозах. Психосинтез.

Групповая психотерапия неврозов.

2.2. Физиотерапия

Лазеротерапия заболеваний нервной системы и внутренних органов. Физические основы лазеротерапии. Устройство и классификация лазеров. Современная лазеротерапевтическая аппаратура, технические характеристики и методические возможности. Механизм действия лазерного излучения. Организация работы кабинетов фото- и лазеротерапии. Сочетанная и комбинированная лазеротерапия. Классификация методик лазеротерапии. Фотогемотерапия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к лазеротерапии. Лазеротерапия в пульмонологии. Лазеротерапия при заболеваниях сердца и сосудов. Методики лазеротерапии при заболеваниях и травмах костей и суставов. Лазеротерапия в гастроэнтерологии. Лазеротерапия при отоларингологических заболеваниях и в стоматологии. Лазеротерапия в

лечении заболеваний и травм ЦНС. Лазеротерапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. Лазеротерапия заболеваний и травм периферической нервной системы. Лазеротерапия в гинекологии и урологии, в хирургии. Лазеропунктура. Лазеротерапия в педиатрии. Аппаратура и методики применения магнитолазерной терапии. Биофизические основы низкочастотных переменных магнитных полей.

2.3. Неврология

Анатомо-физиологические особенности строения позвоночника. Анатомо-физиологические особенности строения шейного и плечевого сплетений, синдромы поражения. Анатомо-физиологические данные, синдромы поражения поясничного и крестцового сплетений. Классификация вертеброгенных поражений нервной системы. Рефлекторные синдромы при вертеброгенной патологии. Мышечно-тонические синдромы на шейном, грудном и поясничном уровнях позвоночника. Фибромиалгия. Эпидемиология. Патофизиология. Теория Мелзака. Теория центральной сенситизации. Теория нарушения метаболизма коллагена, феномен нейрогенного воспаления. Нарушение обмена серотонина. Диагностические критерии фибромиалгий ACR (по F. Wolfe, 1990). Понятие «триггерная точка». Клиническая картина, облигатные симптомы: особенности болевого синдрома, депрессивные нарушения, расстройства сна, утренняя скованность. Симптомокомплекс других психовегетативных и психосоматических расстройств. Вторичная фибромиалгия. Классификация мышечной боли. Отличительные признаки фибромиалгии от хронического миофасциального синдрома. Компрессионные поражения в вертеброневрологии (радикулопатии). Периферические нейроваскулярные синдромы. Вертеброгенные компрессионно-васкулярная ишемия: радикулоишемия и радикуломиелоишемия. Синдром позвоночной артерии. Сосудистые компрессионные миелопатии. Фармакотерапия и лечебные блокады при остеохондрозе позвоночника. Общие принципы терапии. Купирование болевого синдрома: анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, селективные НПВС–препараты фермента циклооксигеназы (ЦОГ-1 и ЦОГ-2), использование анксиолитиков, антидепрессантов и антиконвульсантов для лечения неврологической боли. Осмодиуретики, флеботоники. Миорелаксанты. Хондроэтики. Антигипоксанты и антиоксиданты. Антиагреганты. Антихолинэстеразные препараты. Витаминотерапия. Биостимуляторы. Аджюванты. Кортикостероиды. Препараты первого и второго ряда. Медицинские показания и медицинские противопоказания, нежелательные реакции. Длительность терапевтического курса. Лечебные медикаментозные блокады. Классификация блокад в зависимости от воздействия на поврежденные структуры (тканевые, рецепторные, проводниковые, ганглионарные) от механизма действия (анальгезирующие, деструктивные миорелаксирующие), от составляющих медикаментов (одно- и многокомпонентные) от количества и частоты ЛМБ (однократные и курсовые). Осложнения: гнойные, аллергические, травматические, компрессионные. Медицинские противопоказания общего и местного характера. Эпидуральные блокады с лидокаином, глюкокортикоидами,

доралгином, эфферентные блокады для купирования миофасциального болевого синдрома.

2.4. Терапия

Терапия неотложных состояний. Лечение острой дыхательной недостаточности. Абдоминальный болевой синдром. Диагностика и лечение. Клиническая картина и диагностика портальной гипертензии. Осложнения и лечение. Печеночная кома. Клиническая картина, лечение. Сахарный диабет. Диабетические комы, дифференциальная диагностика и лечение. Диагностика и лечение пароксизмальных желудочковых и наджелудочковых тахикардий. Острая сердечная недостаточность. Диагностика и лечение. Хроническая сердечная недостаточность. Диагностика и лечение. Гипертонические кризы, диагностика и лечение. Инфаркт миокарда. Диагностика и лечение.

2.5. Организация, теория и методология рефлексотерапии

2.5.1. Нормативные правовые акты рефлексотерапии. Организация рефлексотерапевтической помощи

Основные принципы организации рефлексотерапии в Республике Беларусь. Место рефлексотерапии в общей системе здравоохранения. Нормативные правовые акты (в т.ч. приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь) о развитии и организации рефлексотерапии. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении единых норм и нормативов материальных и трудовых затрат (времени, расхода основных и вспомогательных материалов) на платные медицинские услуги по рефлексотерапии, мануальной терапии и диагностике, оказываемые юридическими лицами всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями в установленном порядке» от 28.11.2007 № 128. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении санитарных норм и правил» от 01.03.2024 № 41. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по медицинской профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь» от 05.07.2017 № 73. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» от 07.02.2018 № 14. Постановление Совета Министров Республики Беларусь «Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований» от 03.03.2020 № 130. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения» от 25.11.2002 № 165. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь «О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентируемых вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД» от 16.12.1998 № 351.

2.5.2. Основные компоненты рефлексотерапии. Основные принципы, правила выбора и сочетания точек акупунктуры

Понятие основных компонентов РТ: место, метод, момент. Характеристика локальных и отдаленных точек акупунктуры (ТА), способы воздействия (тормозный, возбуждающий, переходный и их варианты). Оптимальное сочетание и комбинирование ТА. Методы определения локализации точек акупунктуры. Классификация точек акупунктуры. Биоритмы каналов тела: сезонные, возрастные, суточные. Основные принципы и правила выбора точек акупунктуры. Выбор точек акупунктуры в соответствии с этиопатогенезом заболевания, стадии патологического процесса, ведущего клинического синдрома. Основные правила выбора корпоральных ТА: локально-сегментарных, канальных отдаленных, симметричных, гомогетеролатеральных, аурикулярных. Выбор точек акупунктуры по концепции «ИНЬ-ЯН». Выбор точек акупунктуры по правилу «верх-низ». Выбор точек акупунктуры по правилу «правое-левое». Выбор точек акупунктуры по правилу «пустота-полнота», «избыток-недостаток». Выбор точек акупунктуры в соответствии с ходом канала. Выбор точек акупунктуры по правилу «юань-ло». Выбор точек акупунктуры по теории «У-СИН».

2.6. Топография, анатомия, функциональная характеристика точек акупунктуры и каналов тела

2.6.1. Понятие о «командных» точках акупунктуры системы каналов тела. Внеканальные точки акупунктуры

Топографические особенности центральной нервной системы. Топографические особенности периферической нервной системы. Структурные особенности вегетативной нервной системы. Морфофизиологическая характеристика точек акупунктуры. Нейрогенные связи точек акупунктуры с внутренними органами и системами. Характеристика «командных» ТА. Понятие ТА «источник», юань, ло, се, бу, шу, му. Основные медицинские показания, функциональное значение командных точек. Внеканальные точки акупунктуры. Классификация внеканальных ТА по медицинским показаниям, зонам тела. Место внеканальных ТА в РТ, отличительные особенности, сравнительная характеристика. Особенности топографии точек акупунктуры и методы их нахождения.

2.6.2. Каналы тела, топографическая анатомия и точки акупунктуры верхней и нижней конечностей группы «ЯН» и «ИНЬ»

Общая характеристика системы каналов тела. Характеристика главных каналов тела. Характеристика экстраординарных каналов тела («чудесных» меридианов). Характеристика сухожильно-мышечных меридианов. Характеристика продольных и поперечных ло-каналов. Характеристика «ИНЬ-ЯН» каналов. Каналы тела верхней конечности группы «ЯН». Каналы тела верхней конечности группы «ИНЬ». Каналы тела нижней конечности группы «ЯН». Каналы тела нижней конечности группы «ИНЬ». Топографическая анатомия и точки акупунктуры верхней конечности группы «ЯН». Топографическая анатомия и точки акупунктуры верхней конечности группы «ИНЬ». Топографическая анатомия и точки акупунктуры нижней конечности

группы «ЯН». Топографическая анатомия и точки акупунктуры нижней конечности группы «ИНЬ».

2.6.3. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области головы, шеи, надплечья и лопатки, области спины, груди и живота

Топографическая анатомия и точки акупунктуры области мозгового и лицевого черепа. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области шеи. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области надплечья и лопатки. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области спины. Топографическая анатомия и точки акупунктуры области груди и живота. Локализация, пальпация, характеристика показаний, способы и глубина введения игл.

2.7. Механизм лечебного действия рефлексотерапии

2.7.1. Концепции традиционной китайской медицины о механизме лечебного действия рефлексотерапии

Основные положения механизма действия РТ в свете концепций традиционной восточной медицины. Понятие энергии «Ци», система циркуляции «Ци» в системе каналов и ТА «Цзин Ло Сюе». Понятие о синдромах заболеваний

2.7.2. Современные нейрофизиологические представления о механизме действия рефлексотерапии. Механизмы акупунктурного обезболивания

Нейрорефлекторный механизм действия РТ. Нейрогуморальный механизм действия РТ. Нейрохимическая модель механизма действия РТ. Основные положения современных нейрофизиологических представлений механизма действия РТ.

Местная реакция, сегментарная, надсегментарная, общая на воздействие РТ. Механизм нормализации (гармонизации) нарушенных функций органов и систем методами РТ. Роль вегетативной нервной системы в реализации механизма лечебного действия РТ. Понятие боли. Теоретическое обоснование механизмов акупунктурного обезболивания. Нейрофизиологическая, нейрогуморальная, нейрохимическая (эндоморфинная) модель акупунктурного обезболивания. Техника и методика акупунктурного обезболивания и его обоснование. Применение в медицине. Механизм лечебного действия аурикулорефлексотерапии и аурикулярной аналгезии.

2.8. Методы рефлексотерапии

2.8.1. Иглоукалывание классическое (акупунктура), специальные техники иглоукалывания, пролонгированное иглоукалывание. Поверхностная рефлексотерапия

Метод классической корпоральной акупунктуры, медицинские показания, общая характеристика, особенности. Инструментарий. Техника и методика иглоукалывания. Способы введения игл. Глубина, вращение, извлечение игл. Экспозиция. Асептика, антисептика. Возможные осложнения. Метод пролонгированной корпоральной акупунктуры, медицинские показания, общая характеристика, особенности. Инструментарий. Техника и методика иглоукалывания. Способы введения игл. Глубина, вращение, извлечение игл.

Экспозиция. Асептика, антисептика. Возможные осложнения. Определение, общая характеристика методов поверхностной рефлексотерапии (ПРТ) каналов тела, точек акупунктуры. Классификация ПРТ по виду раздражителя, силе, интенсивности раздражающего действия, зонам тела. Инструментарий для ПРТ. Медицинские показания применения в клинической картине заболеваний нервной системы и внутренних органов.

2.8.2. Аурикулорефлексотерапия (аурикулопунктура)

Исторические сведения. Определение метода аурикулорефлексотерапии, как системы микрофункционального воздействия. Анатомо-физиологические, топографические представительства зон и точек ушной раковины. Картограммы аурикулярных точек и зон. Классификация аурикулярных точек. Принципы подбора и сочетания в РТ. Аурикулярное тестирование. Медицинские показания и медицинские противопоказания к аурикулопунктуре.

2.8.3. Терморефлексотерапия полынными сигарами, моксами, вакуумрефлексотерапия

Исторические сведения о терморефлексотерапии (Цзю). Современная характеристика метода. Природные материалы и аппаратные приспособления для термопунктуры. Характеристика полынных сигар, мокс, требования к качеству. Медицинские показания к применению, техника и методика стабильной ключевой (прерывистой), скользящей терморефлексотерапии (Цзю-терапии). Сочетание и комбинирование с иглоукалыванием.

Вакуумрефлексотерапия баночная, аппаратная, динамическая, стабильная. Биофизическая характеристика метода, медицинские показания, медицинские противопоказания к клиническому применению.

2.8.4. Микропунктура кисти, стопы, области глаза. «ЭСИВО»-рефлексотерапия. Скальпорефлексотерапия

Характеристики метода микропунктуры кисти, стопы. Система соответствия. Топографическая карта. Правила выбора и сочетания ТА. Методы воздействия. Исторический аспект метода «ЭСИВО». Пан-эмбриональная теория «ЭСИВО» в рефлексотерапии. Механизм лечебного действия. Показания для клинического использования при заболеваниях нервной системы и внутренних органов. Зоны соответствия. Определение метода скальпорефлексотерапии как системы микрофункционального воздействия. Исторические сведения. Анатомо-физиологические, топографические представительства зон и линий скальпа. Классификация, топография и показания линий MS скальпорефлексотерапии, применение в медицине. Микропунктура области глаза, картограммы, показания к лечебному применению в офтальмологии.

2.8.5. Физиопунктурная рефлексотерапия: лазеропунктура, магнитолазеропунктура, электропунктура (электроакупунктура), ударно-

волновая пунктура, биорезонансная терапия, микроволновая (КВЧ) терапия

Классификация и общая характеристика методов физиопунктурной рефлексотерапии. Обоснование применения в медицине. Механизм лечебного действия. Общая характеристика метода лазеропунктуры. Нейрофункциональные, морфологические характеристики влияния терапевтических параметров низкоинтенсивного лазерного излучения. Применение в клинической практике при заболеваниях нервной системы и внутренних органов. Классификация методов магнитолазерной РТ. Определение, общая характеристика магнитолазеропунктуры. Медицинские показания к лечебному применению методов магнитолазеропунктуры. Аппаратное обеспечение магнитолазеропунктуры. Техника и методика. Параметры воздействия. Классификация методов электрорефлексотерапии. Определение, общая характеристика, биофизические основы, параметры применения электропунктуры, электроакупунктуры. Медицинские показания и медицинские противопоказания к лечебному применению. Аппаратура для электрорефлексотерапии. Техника и методики электропунктуры, электроакупунктуры. Эндогенная биорезонансная терапия. Понятие «эндогенная биорезонансная терапия». Мора-терапия. Теоретическое обоснование метода. Виды эндогенной биорезонансной терапии. Показания к проведению. Терапевтический эффект. Характеристика приборов для эндогенной биорезонансной терапии. Выбор вида терапии. Методики биорезонансной терапии. Экзогенная биорезонансная терапия. Понятие «экзогенная биорезонансная терапия». Тормозный и стимулирующий методы воздействия. Частоты Фолля, Людвига, Рея, Пауля-Шмидта. Медицинские показания к применению в клинической практике. Выбор параметров воздействия экзогенной биорезонансной терапии. Выбор резонансной частоты при различных заболеваниях, методики проведения, комбинирование резонансных частот. Характеристика приборов для экзогенной биорезонансной терапии. Выбор вида терапии. Методики. Микроволновая (КВЧ) терапия.

Биофизические основы крайне-высокочастотной (КВЧ) терапии, механизм лечебного действия, медицинские показания, медицинские противопоказания клинического применения. Аппаратура. Методики (КВЧ) терапии.

Ударно-волновая пунктура, механизм из лечебного действия, показания к применению, аппаратное обеспечение.

2.8.6. Гирудорефлексотерапия. Пунктурная гирудотерапия

История развития гирудотерапии. Организационные основы метода гирудотерапии. Физиология, выращивание, хранение, транспортировка и утилизация пиявки. Медицинская пиявка, как источник биологически активных веществ. Техника постановки пиявки, снятия, возможные осложнения. Методики постановки пиявок на точки акупунктуры и зоны пунктурной гирудотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к гирудотерапии. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия ишемической болезни сердца. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия артериальной гипертензии. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия заболеваний

центральной нервной системы. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия заболеваний периферической нервной системы. Гирудотерапия в пульмонологии. Гирудотерапия в дерматологии. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия воспалительных заболеваний матки и придатков. Гирудотерапия, пунктурная гирудотерапия нарушений овариально-менструального цикла, бесплодия. Гирудотерапия в урологии. Гирудотерапия в гастроэнтерологии. Гирудотерапия в хирургии. Гирудотерапия заболеваний суставов и сосудов конечностей. Особенности гирудотерапии в педиатрии и гериатрии. Гирудотерапия в эндокринологии и отоларингологических заболеваниях.

2.8.7. Восточный массаж

Основные принципы и теоретические основы китайской традиционной медицины. Классификация приемов восточного массажа: растирание, давление, разминание, вибрация их описание, механизм действия. Использование в клинической картине заболеваний нервной системы и внутренних органов. Локализация зон воздействия, характеристика методики растирания, давления, разминание, вибрация. Методика и последовательность выполнения манипуляций: растирание, давление, разминание, вибрация. Медицинские показания, терапевтические эффекты. Методика восточного массажа у пациентов с неврологическими проявлениями шейного, поясничного остеохондроза позвоночника. Восточный массаж при цервикобрахиалгии, головной боли. Восточный массаж при хронической обструктивной болезни легких, рините. Восточный массаж при артериальной гипертензии, нарушениях сна. Восточный массаж при импотенции. Восточный массаж стопы. Точечный массаж (акупрессура) каналов тела и точек акупунктуры, восточный массаж скребком «гуаша».

2.8.8. Фармакорerefлексотерапия. Карбоксирефлексотерапия. Озонорефлексотерапия

Определение метода фармакорerefлексотерапии. Классификация, теоретические основы. Техника и методика фармакорerefлексотерапии болевых синдромов. Фармакорerefлексотерапия неврологических проявлений шейного остеохондроза.

Фармакорerefлексотерапия неврологических проявлений поясничного остеохондроза. Фармакорerefлексотерапия заболеваний внутренних органов. Аурикулярная фармакорerefлексотерапия.

Гомотоксикология как разновидность фармакорerefлексотерапии. Основные принципы гомеопатии. Классификация гомеопатических лекарственных средств. Оценка эффективности. Принципы выбора гомеопатического лекарственного средства. Применение гомеопатических принципов лечения в фармакорerefлексотерапии. Гомотоксикология при заболеваниях нервной системы и внутренних органов. Принципы медикаментозного тестирования в фармакорerefлексотерапии и гомеопатии. Антигомотоксикологическая терапия. Характеристика антигомотоксикологических препаратов, механизм действия. Иммунологическая вспомогательная реакция. Значение анамнеза, диагноза. Внутрикожное введение лекарственного средства. Подкожное введение

лекарственного средства. Выбор лекарственного средства. Основные принципы гомотоксикологии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов. Шесть фаз течения синдромов, концепция динамического равновесия Берта-Ланфи. Гомотоксикоз.

Общая характеристика метода карбоксирефлексотерапии, биофизические основы, медицинские показания и медицинские противопоказания к клиническому использованию. Параметры, дозирование, механизм лечебного действия. Эффективность использования при лечении и медицинской профилактике заболеваний нервной системы и внутренних органов, заболеваниях кожи. Дозирование процедур карбоксирефлексотерапии по объему вводимого газа, периодичность процедур. Характеристика и определение зон для подкожных инъекций углекислого газа (точки акупунктуры, триггерные точки, околосуставные точки, рубцы, очаги склеродермии, алопеции, зоны целлюлита, морщины).

Общая характеристика метода озонорефлексотерапии. Биофизические основы. Противогипоксическое, бактерицидное, антивирусное, липидолитическое, анальгезирующее, детоксикационное, иммуномодулирующее действие озонорефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к клиническому использованию. Аппаратное обеспечение для озонорефлексотерапии. Технические характеристики. Техника безопасности.

2.9. Методы диагностического тестирования в рефлексотерапии

2.9.1. Традиционная восточная диагностика

Традиционная восточная диагностика по пульсу. Теоретические основы пульсодиагностики. Техника и методика пульсодиагностики на лучевой артерии. Качественная и количественная характеристики пульсодиагностики. Клинические критерии пульсодиагностики, определение синдромов заболевания. Основные позиции пульсодиагностики на лучевой артерии. Техника и методика пульсодиагностики. Функциональная характеристика каналов тела, диагностические критерии. Опрос, пальпация, определение ведущих патологических синдромов, заинтересованных каналов тела. Диагностика по языку. Диагностика по жидкостям тела, органам чувств, цветоощущению. Эмоционально-ментальная диагностика.

2.9.2. Электропунктурная диагностика (электропунктурное тестирование), по методу Р. Фолля, по методу Накатани. Вегетативный резонансный тест. Методы тестирования микропунктурных систем

Топография каналов и функциональная характеристика репрезентативных точек. Топография классических китайских каналов. Характеристика каналов Инь: легких, перикарда, сердца, печени, селезенки, почек. Характеристика каналов Ян: толстой кишки, тройного обогревателя, тонкой кишки, желудка, желчного пузыря, мочевого пузыря. Функциональное значение. Топография главных командных точек. Теоретические основы электропунктурной диагностики. Биофизические аспекты. Роль внешних и внутренних электромагнитных полей в жизнедеятельности человека. Кожа как объект измерения. Анатомия кожи. Биофизическая характеристика кожи. Функции

кожи. Методики оценки функционального состояния акупунктурных точек. Физические свойства акупунктурных точек. Биофизические методики оценки функционального состояния акупунктурных точек. Технические характеристики. Допустимые параметры электрического тока. Техника безопасности. Условия проведения тестирования (диагностики).

Электропунктурная диагностика (тестирование) по методу Накатани. Техника и методика. Топография репрезентативных точек. Понятие «риодораку». Построение карты «риодораку». Интерпретация полученных результатов. Диагностическое значение. Организация кабинета электропунктурной диагностики. Проведение диагностики по методу Накатани (риодораку) у пациентов с различной соматической патологией. Техника измерения. Порядок работы. Корреляция полученных результатов с традиционными клиническими методами диагностики (УЗИ, ЭКГ, рентген). Электропунктурная диагностика по методу Р. Фолля. Исторический аспект. Меридианы и репрезентативные точки по методу Р. Фолля, их информационно-диагностическое значение. Методология электропунктурной диагностики по методу Р. Фолля. Диагностические возможности. Понятие биологически активных зон (БАЗ) и биологически активных точек (БАТ). Интерпретация показателей измерения электрических параметров. БАЗ. Интерпретация электрических параметров БАТ. Измерительный уровень. Понятие «коридора нормы». Феномен «Падения стрелки». Освоение техники и методики электропунктурной диагностики по методу Р. Фолля. Аппаратура. Современные модификации. Ручные меридианы, топография контрольных точек измерения, оценка результатов. Фоллиевские меридианы руки. Классические китайские меридианы. Меридиан лимфатической системы. Меридиан нервной дегенерации. Меридиан аллергии. Меридиан паренхиматозной эпителиальной дегенерации. Топография меридианов и точек. Понятие «контрольная точка измерения». Информационно-диагностическое значение. Ножные меридианы, топография контрольных точек измерения, оценка результатов. Фоллиевские меридианы ноги. Классические китайские меридианы. Меридиан кожи. Меридиан жировой дегенерации. Топография меридианов и точек. Понятие «контрольная точка измерения». Информационно-диагностическое значение. Медикаментозное тестирование в электропунктурной диагностике по Р. Фоллю. Интегративная медицина. Вегетативный резонансный тест. Понятие об интегративной медицине. Синергетика как наука о процессах самоорганизации открытых систем. Понятие биологического резонанса. Вегетативный резонансный тест. Воспроизводимая точка. Интегративно-индивидуальная оценка здоровья человека. Аппаратура для проведения вегетативного резонансного теста. Техника проведения вегетативного резонансного теста. Выбор воспроизводимой точки. Расширение шкалы. Понятие «фильтры». Диагностические шкалы. Биологические индексы. Группы здоровья. Резервы адаптации. Морфологическая шкала. Информационно-диагностическое значение. Применение в клинической практике. Сравнительная характеристика методов электропунктурной диагностики.

2.10. Частная рефлексотерапия

2.10.1. Рефлексотерапия заболеваний периферической нервной системы

Рефлексотерапия нейропатии лицевого нерва. Этиопатогенез нейропатии лицевого нерва и ее осложнений. Клиническая картина нейропатии лицевого нерва. Диагностика нейропатии лицевого нерва: медицинский осмотр, классическая электродиагностика, электромиография. Применение методов рефлексотерапии. Особенности методики и техники иглоукалывания при нейропатии лицевого нерва (в остром и подостром периодах). Особенности использования локальных и отдаленных точек акупунктуры. Применение электроакупунктуры и прогревания.

Рефлексотерапия контрактуры мимических мышц. Этиология, патогенез осложненной нейропатии лицевого нерва. Контрактура мимических мышц, диагностика, клиническая картина. Основные принципы и тактические особенности РТ. Комбинирование и сочетание методов РТ, терапевтическая эффективность.

Рефлексотерапия прозопагий. Невралгия тройничного нерва. Этиопатогенез и основные клинические проявления. Рефлексотерапия невралгии тройничного нерва: выделение основных клинических синдромов, выбор методов воздействия рефлексотерапии, особенности применения методов физиопунктуры, особенности подбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, противоболевые, точки ушной раковины).

Рефлексотерапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника. Классификация, этиопатогенез и клиническая картина неврологических проявлений шейного и поясничного остеохондроза. Основные клинические проявления рефлекторных синдромов (шейный прострел, цервикокраниалгии, цервикобрахиалгии, задний шейный симпатический синдром, синдром плечо-кость, люмбаго, люмбоишиалгия), корешковые синдромы, сосудисто-корешковоспинальные синдромы. Подходы к выбору точек акупунктуры: традиционный восточный, локально-сегментарный. Использование локальных, сегментарных и отдаленных точек акупунктуры. Особенности применения физиопунктуры и фармакоакупунктуры. Комбинированное лечение пациентов.

Рефлексотерапия спинальных двигательных расстройств. Этиопатогенез спинальной травмы, воспалительных заболеваний спинного мозга. Синдромы двигательных нарушений: тетрапарез, парапарез, нарушение функции тазовых органов. Методы рефлексотерапии при спинальных двигательных нарушениях. Программа иглотерапии, подбор и сочетание ТА.

2.10.2. Рефлексотерапия заболеваний центральной и вегетативной нервной системы

Рефлексотерапия неврозов. Неврастения. Этиопатогенез. Основные клинические проявления. Традиционный восточный подход к подбору точек для лечения. Симптоматическое лечение. Методы рефлексотерапии при лечении неврастении. Особенности методики и техники иглоукалывания у данных

пациентов. Истерический невроз. Этиопатогенез. Основные клинические проявления. Европейский и традиционный восточный подходы к лечению. Методы рефлексотерапии.

Рефлексотерапия психосоматических заболеваний. Этиопатогенез. Основные клинические проявления. Европейский и традиционный восточный подходы к лечению. Методы рефлексотерапии.

Рефлексотерапия вестибулопатий. Этиопатогенез и клинические проявления заболеваний вестибулярного аппарата, болезни Меньера. Медицинские показания к применению РТ. Программа лечения заболеваний вестибулярного аппарата.

Рефлексотерапия сосудистых заболеваний головного мозга. Сосудистые заболевания головного мозга. Начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения. Преходящие (транзиторные) нарушения кровообращения, последствия острого нарушения мозгового кровообращения - этиопатогенез, краткая клиническая картина. Выделение основных синдромов заболевания. Выбор стратегии и тактики лечения пациентов: особенности методики и техники иглоукалывания, выбор методов рефлексотерапии в зависимости от симптоматики заболевания.

Рефлексотерапия двигательных координаторных расстройств. Этиопатогенез двигательных координаторных расстройств. Роль эмоционального фактора, заинтересованности экстрапирамидной системы в развитии нервно-мышечных нарушений спастического типа. РТ пищевого спазма, спастической кривошеи, рефлекторно-тонических синдромов, тиков, лицевого геми-, параспазма.

Рефлексотерапия цефалгий. Классификация головной боли (цефалгии), клинические проявления. Рефлексотерапия, принципы подбора и сочетания точек акупунктуры цефалгии в зависимости от локализации. Микропунктура цефалгий.

Рефлексотерапия заболеваний вегетативной нервной системы. Рефлексотерапия мигрени. Этиопатогенез, классификация и основные клинические проявления. Методы рефлексотерапии. Техника и методика иглоукалывания. Особенности выбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, отдаленные). Применение физических факторов (лазеропунктура), терморефлексотерапии, баночного массажа, аурикулорефлексотерапии.

Рефлексотерапия ганглионитов, полинейропатий. Классификация ганглионитов, полинейропатий, основные клинические проявления. Методы рефлексотерапии. Техника и методика иглоукалывания. Особенности выбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, отдаленные). Применение физических факторов (лазеропунктура), терморефлексотерапии, баночного массажа, аурикулорефлексотерапии.

Рефлексотерапия болезни (синдрома) Рейно. Синдром Рейно, основные клинические проявления. Методы рефлексотерапии. Техника и методика иглоукалывания. Особенности выбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, отдаленные). Применение физических факторов

(лазеропунктура), терморексотерапии, баночного массажа, аурикулорефлексотерапии.

Рефлексотерапия облитерирующего эндартериита. Стадии облитерирующего эндартериита, основные клинические проявления. Техника и методика иглоукалывания. Особенности выбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, отдаленные). Применение физических факторов (лазеропунктура), терморексотерапии, баночного массажа, аурикулорефлексотерапии.

Рефлексотерапия миофасциальных синдромов. Классификация миофасциальных синдромов, основные клинические проявления. Диагностика триггерных точек. Методы рефлексотерапии. Техника и методика иглоукалывания. Особенности выбора точек акупунктуры (локальные, сегментарные, отдаленные). Применение физических факторов, приемов восточного массажа, терморексотерапии.

2.10.3. Рефлексотерапия патологических зависимостей

Рефлексотерапия зависимостей. Характеристика современных концепций патогенеза зависимостей. Особенности формирования механизмов зависимостей от табакокурения, алкоголя, токсических и лекарственных веществ. Клиническая картина абстинентного синдрома. Принципы лечения.

Рефлексотерапия никотинизма. Характеристика современных концепций патогенеза зависимости от никотина. Нейропатологические, соматические нарушения в организме при никотинизме. Программа РТ никотинизма. Сочетание корпоральной и аурикулярной ИРТ. Электроаурикулопунктура. Классическая методика Ножье.

Рефлексотерапия алкогольной зависимости. Характеристика современных концепций патогенеза алкогольной зависимости. Нейропатологические, соматические нарушения в организме при алкоголизме. Программа РТ алкоголизма. Сочетание корпоральной и аурикулярной ИРТ. Электроаурикулопунктура.

Рефлексотерапия наркомании, токсикоманий. Характеристика современных концепций патогенеза наркоманий и токсикоманий. Нейропатологические, соматические нарушения в организме при наркомании и токсикоманий. Программа РТ при наркомании и токсикомании. Сочетание корпоральной и аурикулярной ИРТ. Электроаурикулопунктура.

2.10.4. Рефлексотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы

Рефлексотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы. Обоснование применения рефлексотерапии при заболеваниях сердечнососудистой системы. Патофизиологические механизмы нарушений сердечнососудистой системы (ССС). Роль нарушений вегетативной регуляции функций СССР. Нейрофизиологические, нейрогуморальные, обменно-трофические, сосудорегулирующие влияния методов РТ на функции СССР. Медицинские показания, медицинские противопоказания к рефлексотерапии заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Рефлексотерапия кардиалгии. Этиопатогенез кардиалгии. Методы РТ, программа ИРТ, комбинирование и сочетание методов РТ с медикаментозной

терапией кардиалгии. Сочетание корпоральной и аурикулярной РТ. Седативный вариант лечения. Рекомендации, прогноз, эффективность.

Рефлексотерапия ишемической болезни сердца. Этиопатогенез ишемической болезни сердца (ИБС). Основные клинические синдромы проявления ИБС. Методы РТ, программа ИРТ, комбинирование и сочетание методов РТ с медикаментозной терапией ИБС. Сочетание корпоральной и аурикулярной РТ. Седативный вариант лечения. Рекомендации, прогноз, эффективность.

Рефлексотерапия сердечных аритмий. Этиопатогенез аритмий. Основные клинические синдромы проявления аритмий. Методы РТ, программа ИРТ, комбинирование и сочетание методов РТ с медикаментозной терапией аритмий. Сочетание корпоральной и аурикулярной РТ. Седативный вариант лечения. Рекомендации, прогноз, эффективность.

Рефлексотерапия артериальной гипертензии. Этиопатогенез артериальной гипертензии (АГ). Основные клинические синдромы проявления АГ. Методы РТ, программа ИРТ, комбинирование и сочетание методов РТ с медикаментозной терапией АГ. Сочетание корпоральной и аурикулярной РТ. Седативный вариант лечения. Рекомендации, прогноз, эффективность.

Рефлексотерапия артериальной гипотензии. Этиопатогенез артериальной гипотензии. Основные клинические синдромы проявления гипотензии. Методы РТ, программа ИРТ, комбинирование и сочетание методов РТ с медикаментозной терапией артериальной гипотензии. Сочетание корпоральной и аурикулярной РТ. Седативный вариант лечения. Рекомендации, прогноз, эффективность.

2.10.5. Рефлексотерапия заболеваний дыхательной системы

Медицинские показания для РТ при заболеваниях дыхательной системы. Клиническая характеристика синдромов, показанных для рефлексотерапии. Клиническая характеристика обструктивного синдрома; «синдрома влажности», как проявления отека синдрома. Каналы тела, связанные по проявлениям с клиническими синдромами. Точки акупунктуры, отражающие функциональные проявления патологических синдромов нарушения системы дыхания.

Рефлексотерапия бронхиальной астмы, полинозов. Этиопатогенез бронхиальной астмы, полиноза. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ бронхиальной астмы, полиноза.

Рефлексотерапия острого и хронического бронхита. Этиопатогенез острого и хронического бронхита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ острого и хронического бронхита.

Рефлексотерапия вазомоторного ринита, синуситов. Этиопатогенез вазомоторного ринита, синуситов. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости»,

«влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ вазомоторного ринита, синуситов.

2.10.6. Рефлексотерапия заболеваний кожи

Медицинские показания для РТ при заболеваниях кожи. Клиническая характеристика синдромов, показанных для рефлексотерапии. Клиническая характеристика синдрома кожного зуда. Каналы тела, связанные по проявлениям с клиническими синдромами. Точки акупунктуры, отражающие функциональные проявления патологических синдромов нарушения функций кожи.

Зудящие дерматозы, медицинские показания к рефлексотерапии. Этиопатогенез заболеваний группы зудящих дерматозов: крапивница, нейродермит, экзема, атопический дерматит. Медицинские показания к РТ. Клинические проявления крапивницы, нейродермита, экземы, атопического дерматита. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты», «тепла», «жара».

Рефлексотерапия крапивницы, экземы, нейродермита. Этиопатогенез крапивницы, экземы, нейродермита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ крапивницы, экземы, нейродермита.

Рефлексотерапия псориаза. Этиопатогенез псориаза. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ псориаза.

Рефлексотерапия алопеции. Этиопатогенез алопеции. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ алопеции.

2.10.7. Рефлексотерапия заболеваний органов пищеварения

Рефлексотерапия заболеваний системы пищеварения. Ведущие синдромы заболеваний пищеварительной системы, медицинские показания для рефлексотерапии.

Медицинские показания для РТ при заболеваниях пищеварительной системы. Клиническая характеристика. Каналы тела, связанные по проявлениям с клиническими синдромами. Точки акупунктуры, отражающие функциональные проявления патологических синдромов нарушения пищеварительной системы.

Рефлексотерапия диспепсических расстройств. Общая характеристика симптомов и синдромов диспепсических расстройств органов пищеварения: отрыжка, икота, тошнота, рвота, метеоризм, запоры. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения функций органов ЖКТ. Программа лечения РТ диспепсических расстройств.

Рефлексотерапия язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Этиопатогенез язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки.

Рефлексотерапия гастродуоденита. Этиопатогенез гастродуоденита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ гастродуоденита.

Рефлексотерапия заболеваний гепатобилиарной системы. Этиопатогенез дискинезий желчевыводящих путей (ДЖВП), хронического холецистита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ ДЖВП, хронического холецистита.

Рефлексотерапия заболеваний кишечника. Этиопатогенез заболеваний кишечника. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Программа лечения РТ заболеваний кишечника.

2.10.8. Рефлексотерапия заболеваний мочевыделительной, половой системы

Рефлексотерапия заболеваний почек и мочевыводящих путей. Этиопатогенез нефрита, пиелонефрита, мочекаменной болезни, цистита, уретрита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения функций мочевыделительной системы. Программа лечения РТ нефрита, пиелонефрита, почечно-каменной болезни, цистита, уретрита.

Рефлексотерапия простатита. Этиопатогенез простатита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения функций предстательной железы. Программа лечения РТ простатита.

2.10.9. Рефлексотерапия в гинекологии

Рефлексотерапия овариально-менструальной дисфункции. Этиопатогенез нарушений овариально-менструального цикла. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела,

отражающих нарушения оварияльно-менструального цикла. Программа лечения РТ оварияльно-менструальной дисфункции.

Рефлексотерапия воспалительных заболеваний матки и придатков. Этиопатогенез вагинита, эндометрита, аднексита. Основные клинические проявления. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения функций репродуктивной системы. Программа лечения РТ вагинита, эндометрита, аднексита.

Рефлексотерапия бесплодия. Этиопатогенез бесплодия. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения репродуктивной функции. Программа лечения РТ бесплодия.

2.10.10. Рефлексотерапия в эндокринологии, оториноларингологии, стоматологии

Рефлексотерапия заболеваний щитовидной железы. Этиопатогенез заболеваний щитовидной железы: эндемический зоб, аутоиммунный тиреоидит. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения гормональной функции щитовидной железы. Программа лечения РТ заболеваний щитовидной железы. Медицинские показания, медицинские противопоказания.

Рефлексотерапия ожирения. Этиопатогенез обменных нарушений. Клинические проявления нарушений углеводного обмена. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения обмена липидов в организме. Программа лечения РТ ожирения.

Медицинские показания, медицинские противопоказания. Эффективность.

Рефлексотерапия сахарного диабета, его осложнений. Этиопатогенез сахарного диабета и его осложнений. Синдромы традиционной восточной медицины: синдром «сухости», «влажности», «холода», «тепла», «жара», синдром «избытка», «недостатка», «пустоты», «полноты». Функциональная характеристика каналов тела, отражающих нарушения углеводного обмена. Программа лечения РТ сахарного диабета и его осложнений. Медицинские показания, медицинские противопоказания.

Рефлексотерапия заболеваний уха. Этиопатогенез и клинические проявления острого и хронического отита, неврита слухового нерва. Медицинские показания к применению РТ. Программа лечения РТ острого и хронического отита, неврита слухового нерва.

Рефлексотерапия острого и хронического ларингита, фарингита. Этиопатогенез и клинические проявления острого и хронического ларингита,

фронита. Медицинские показания к применению РТ. Программа лечения РТ острого и хронического ларингита, фронита.

Рефлексотерапия ринита, тонзиллита. Этиопатогенез и клинические проявления ринита, тонзиллита. Медицинские показания к применению РТ. Программа лечения РТ ринита, тонзиллита.

Рефлексотерапия обезболивания в стоматологии, механизм действия. Нейрофизиологические основы акупунктурного обезболивания. Нейрохимическая модель акупунктурной аналгезии. Электropунктурное, электроакупунктурное обезболивание в стоматологии. Аурикулоаналгезия.

Рефлексотерапия обезболивания (техника). Программа РТ обезболивания в стоматологии. Техника РТ при обезболивании в стоматологии.

Рефлексотерапия обезболивания (методики). Программа РТ обезболивания в стоматологии. Методики РТ, применяемые для обезболивания в стоматологии, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура.

Рефлексотерапия глоссалгий. Этиопатогенез и клинические проявления глоссалгий. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура. Программа лечения РТ глоссалгий.

Рефлексотерапия глоссодиний, стоматитов. Этиопатогенез и клинические проявления глоссодиний, стоматитов. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура. Программа лечения РТ глоссодиний, стоматитов.

Рефлексотерапия парадонтоза. Этиопатогенез и клинические проявления парадонтоза. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данного заболевания, магнитолазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура. Программа лечения РТ парадонтоза.

2.10.11. Рефлексотерапия в офтальмологии, анестезиологии и реаниматологии, хирургии, травматологии

Рефлексотерапия воспалительных заболеваний глаза. Этиопатогенез и клинические проявления конъюнктивита, хореоретинита, иридоциклита. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура. Программа лечения РТ конъюнктивита, хореоретинита, иридоциклита.

Рефлексотерапия глаукомы. Этиопатогенез и клинические проявления глаукомы. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроакупунктура, гирудотерапия, фармакопунктура, вакуумпунктура. Программа лечения РТ глаукомы.

Рефлексотерапия ретинопатий. Этиопатогенез и клинические проявления ретинопатии. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ,

применяемые при лечении данных заболеваний, магнитолазеропунктура, электропунктура и электроakupунктура, гирудотерапия, фармакопунктура, вакуумпунктура. Программа лечения РТ ретинопатии.

Рефлексотерапия миопий. Этиопатогенез и клинические проявления миопии. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроakupунктура, гирудотерапия, фармакопунктура, вакуумпунктура. Программа лечения РТ миопии.

Рефлексотерапия неврита, атрофии зрительного нерва. Этиопатогенез и клинические проявления неврита, атрофии зрительного нерва. Медицинские показания к применению РТ. Методы РТ, применяемые при лечении данных заболеваний, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроakupунктура, гирудотерапия, фармакопунктура, вакуумпунктура. Программа лечения РТ неврита, атрофии зрительного нерва.

Рефлексотерапия в анестезиологии. Медицинские показания к применению к РТ в пред- и послеоперационном периодах. Программа РТ (техника, методики) в пред- и послеоперационном периодах. Программа РТ немедикаментозного обезболивания. Применение РТ (корпоральная, аурикулярная ИРТ, электроakupунктура) для анестезии хирургических вмешательств.

Рефлексотерапия в реаниматологии. Применение РТ при неотложных состояниях: кома, обморок, коллапс, гипертонический криз, послеоперационный парез кишечника, острый обструктивный синдром.

Рефлексотерапия в хирургии, травматологии. Медицинские показания к применению РТ в хирургической и травматологической практике. Методы РТ, применяемые в хирургии, травматологии: ИРТ, магнитолазеропунктура, электропунктура и электроakupунктура, гирудотерапия, фармакопунктура. Программа РТ послеоперационного пареза кишечника, динамической кишечной непроходимости, послеоперационных болевых синдромов, заболеваний и травм суставов.

2.10.12. Рефлексотерапия в педиатрии при заболеваниях нервной системы

Особенности техники и методики рефлексотерапии у детей. Медицинские показания и медицинские противопоказания для РТ в детском возрасте. Методы РТ, применяемые в педиатрии, магнито-лазеропунктура, электропунктура и электроakupунктура, гирудотерапия, фармакопунктура, вакуумпунктура. Особенности техники и методики РТ у детей (экспозиция, глубина введения, интенсивность раздражения, комбинирование и сочетание в одной процедуре).

Рефлексотерапия заболеваний периферической нервной системы у детей. Программа РТ нейропатий периферических нервов, неврологических проявлений врожденных и приобретенных заболеваний позвоночника. РТ болевых синдромов.

Рефлексотерапия невротических расстройств у детей. Этиопатогенез, классификация и основные клинические проявления неврозоподобных расстройств у детей. Этиопатогенез и клинические проявления энуреза и

заикания (логоневроза). Рефлексотерапия функциональных гиперкинезов, энуреза и заикания (логоневроза). Выбор методов рефлексотерапии в зависимости от клинической картины заболевания. Традиционный восточный и рецептурный подходы в лечении данных пациентов. Применение методов физиопунктуры.

Рефлексотерапия детского церебрального паралича. Этиология и патогенез. Основные клинические проявления. Методы рефлексотерапии. Рефлексотерапия спастической диплегии и двойной гемиплегии. Рефлексотерапия гиперкинетической формы. Рефлексотерапия атонически-астатической формы. Выбор тактики лечения, метода воздействия (тормозный, возбуждающий), точек акупунктуры (локальных, сегментарных, отдаленных, аурикулярных, широкого спектра действия). Применение методов физиопунктуры.

2.10.13. Рефлексотерапия в педиатрии при заболеваниях внутренних органов

Особенности рефлексотерапии заболеваний внутренних органов у детей. Особенности этиологии, патогенеза и клинического течения заболеваний внутренних органов у детей. Тактика выбора каналов, точек акупунктуры и методов воздействия у детей при различных заболеваниях.

3. КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ (ИНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)

Компонент учреждения образования (иной организации) включает вопросы освоения новых методов, технологий, в том числе уникальных для организации, иных достижений медицины по соответствующей специальности ординатуры, участие в научно-исследовательской работе.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО «ВРАЧА-РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТА»

По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен знать:

- основы идеологии белорусского государства;
- основы государственной политики и идеологии в Республике Беларусь в области охраны здоровья и здравоохранения;
- основные тенденции демографической ситуации в Республике Беларусь;
- государственную политику в области формирования здорового образа жизни (ЗОЖ);
- основные направления по формированию ЗОЖ;
- базовые характеристики диагностики, клинической картины, медицинской профилактики заболеваний в соответствии с медицинскими показаниями к рефлексотерапии (РТ);
- диагностику и оказание медицинской помощи при неотложных состояниях:
 - травматический шок
 - острое кровотечение
 - острая сердечно-сосудистая и дыхательная недостаточности
 - сосудистый коллапс
 - острая интоксикация (пищевая, лекарственная, наркотическая)
 - кома
 - анафилактический шок
 - аллергическая реакция;
- правила асептики и антисептики при проведении методов РТ;
- организацию рефлексотерапевтической помощи:
 - техничко-конструктивные требования к организации кабинета РТ
 - оснащение кабинета РТ;
- основные направления в работе врача-рефлексотерапевта:
 - этика и деонтология в РТ
 - консультативное
 - лечебное
 - профилактическое и санитарно-просветительное
 - учетно-отчетная документация
 - повышение квалификации
 - анатомия и физиология головного мозга человека
 - анатомия и физиология спинного мозга;
- структурные особенности строения вегетативной нервной системы (ВНС):
 - центральный (надсегментарный) отдел
 - периферические структуры
 - симпатический отдел ВНС
 - парасимпатический отдел ВНС
- топографическая анатомия корпоральных точек акупунктуры:
 - области мозгового черепа

области лицевого черепа
 передней поверхности шеи
 задней поверхности шеи
 внутренней поверхности руки
 наружной поверхности руки
 передне-наружной поверхности ноги
 задней поверхности ноги
 внутренней поверхности ноги
 задней поверхности туловища
 передней поверхности туловища
 теорию функциональных систем;

принципы формирования адаптивных, компенсаторных и защитных реакций организма:

общая физиология нервной системы
 нейрон как функциональная единица нервной системы
 реакции возбуждения и торможения в нервной системе
 механизмы распространения возбуждения, понятие о доминанте
 рецепторы: строение, локализация, функции
 экстерорецепторы
 интерорецепторы
 кожный анализатор и его значение
 соматотопический принцип иннервации организма
 рефлексорная дуга и ее звенья, обратная афферентация

боль как интегративная реакция организма:

эпикритическая боль
 протопатическая боль
 нейропатическая боль
 висцеральная боль;

функциональные особенности ВНС:

симпатический отдел
 парасимпатический отдел
 висцеро-висцеральные, висцеро-соматические и сомато-висцеральные
 рефлекс, их значение для РТ
 роль ВНС в регуляции внутренней среды организма
 нейрогенные связи ТА с внутренними органами и системами
 кожно-висцеральные
 висцеро-кожные
 методы определения локализации ТА:
 по анатомическим ориентирам
 по областям тела
 с использованием пропорциональных мерных отрезков (цуней)
 индивидуальный цунь
 пропорциональный цунь
 понятие «фэнь»

- деление областей тела на пропорциональные отрезки (цуни)
- классификация точек акупунктуры и их функциональные особенности:
- точки акупунктуры системы главных каналов (меридианов) тела
- «командные» точки каналов тела
- точки широкого спектра действия
- точки «скорой медицинской помощи»
- точки, не рекомендуемые для иглоукалывания
- точки, не рекомендуемые для прогревания (прижигания) полынными сигарами, полынными моксами
- систему каналов (меридианов) тела, анатомо-топографические характеристики, функциональное значение
- классификация главных каналов тела:
 - каналы «ЯН» и «ИНЬ»
 - каналы ручные
 - каналы ножные
 - связи каналов тела с внутренними органами
- систему канала легких:
 - общая характеристика канала (название, отношение к «ЯН», «ИНЬ» и первоэлементам, ход канала, характеристики гипер- и гипофункции)
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала толстой кишки:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала желудка:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала селезенки-поджелудочной железы:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала сердца:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала тонкой кишки:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению
 - командные ТА и ТА первоэлементов
- систему канала мочевого пузыря:
 - общая характеристика канала
 - медицинские показания к клиническому применению

командные ТА и ТА первоэлементов

систему канала почек:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению
- командные ТА и ТА первоэлементов

систему канала перикарда:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению
- командные ТА и ТА первоэлементов

систему канала трех обогревателей:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению
- командные ТА и ТА первоэлементов

систему канала желчного пузыря:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению
- командные ТА и ТА первоэлементов

систему канала печени:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению
- командные ТА и ТА первоэлементов

систему заднесрединного канала:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению

систему передне-срединного канала:

- общая характеристика канала
- медицинские показания к клиническому применению

экстраординарные («чудесные») каналы тела:

- общая характеристика каналов
- медицинские показания к клиническому применению

функциональные связи точек акупунктуры, каналов тела;

концепцию традиционной восточной медицины о ТА и их связях с внешней средой, внутренними органами и системами ;

информационно-диагностическое значение ТА;

функционально-информационные особенности отдельных областей и зон тела;

методы оценки функционального состояния каналов тела:

клинические методы:

- опрос
- осмотр
- диагностическая пальпация
- прессация «сигнальных» точек
- синдромальная диагностика
- аппаратная электроиндикация точек акупунктуры

методы иглоукалывания:

тормозный (седативный, рассеивающий)
 возбуждающий (тонизирующий, укрепляющий): особенности техники проведения, медицинские показания, предусмотренные ощущения;
 выбор времени воздействия (момент воздействия);
 принципы выбора времени воздействия по биоритмам каналов тела;
 принципы выбора времени воздействия в зависимости от состояния пациента;
 классификацию методов РТ:
 по физической сущности раздражителя
 по месту воздействия
 метод классического корпорального иглоукалывания (акупунктура):
 общая характеристика метода, его особенности
 инструментарий
 иглы акупунктурные
 форма и конструкция игл
 размеры игл
 комплекты игл
 направители для игл и другие инструменты
 технику и методику иглоукалывания:
 подготовка к проведению процедуры
 положение пациента
 правила асептики и антисептики
 методы введения игл
 направление и угол наклона иглы
 глубина введения иглы
 методы извлечения игл
 способы воздействия
 продолжительность воздействия
 возможные осложнения при проведении процедуры иглоукалывания (диагностика, первая медицинская помощь, медицинская профилактика);
 микроиглоукалывание:
 медицинские показания и медицинские противопоказания к применению
 принципы выбора и сочетания точек
 микроиглы и их характеристика
 корпоральное микроиглоукалывание
 методика и техника проведения
 аурикулярное микроиглоукалывание
 принципы выбора и сочетания точек
 медицинские показания и медицинские противопоказания
 метод поверхностного иглоукалывания
 способы воздействия (тормозный, возбуждающий)
 принципы выбора точек и зон воздействия
 медицинские показания и медицинские противопоказания
 аппликационная РТ;
 прогревание ТА полынными сигарами, минимоксами (термопунктура):

- механизм теплового воздействия на ТА
- механизм лечебного действия
- методика и техника проведения терморефлексотерапии
- методы воздействия (тормозный, возбуждающий)
- принципы выбора точек и зон воздействия
- медицинские показания и медицинские противопоказания
- восточный массаж скребком «гуаша»
- аппаратный вибромассаж
- восточный массаж:
 - характеристика метода, инструменты, приспособления
 - особенности пальцевой акупрессуры и точечного массажа
 - механическими приспособлениями
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - методы воздействия (тормозный, возбуждающий)
 - принципы выбора и сочетания точек
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- вакуумрефлексотерапия (вакуумпунктура):
 - характеристика и особенности метода, приспособления, аппаратура
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - Медицинские показания и медицинские противопоказания
- электрорефлексотерапия:
 - характеристика метода, аппаратное обеспечение
 - электропунктура, электроakupunktura
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- ультразвуковая пунктура
 - характеристика метода, аппаратное обеспечение
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - Медицинские показания и медицинские противопоказания
- магнитопунктура
 - методы магнитопунктуры и их характеристика
 - механизм лечебного действия
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- лазеропунктура
 - понятие о лазерных лучах и их свойствах
 - характеристика метода, аппаратное обеспечение
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур, дозирование
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- аурикулярная рефлексотерапия

- характеристика и особенности метода
- варианты аурикулярных картограмм
- механизм лечебного действия
- методика и техника проведения процедур
- медицинские показания и медицинские противопоказания
- скальпорефлексотерапия:
 - характеристика и особенности метода
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- фармакорerefлексотерапия:
 - характеристика и особенности метода
 - механизм лечебного действия
 - методика и техника проведения процедур
 - медицинские показания и медицинские противопоказания
- РТ микросистемы кисти, стопы, «ЭСИВО»-рефлексотерапия
 - систему соответствия
 - микросистемы области глаза
- биорезонансная терапия
 - эндогенная, экзогенная биорезонансная терапия
 - микроволновая (КВЧ) терапия
- озонорефлексотерапия
- карбоксирефлексотерапия
- криорефлексотерапия
- методы диагностического тестирования в рефлексотерапии
 - электропунктурное тестирование по методу Р. Фолля
 - электропунктурное тестирование по методу Накатани
 - вегетативный резонансный тест
 - традиционная восточная диагностика
- гирудорефлексотерапия. Пунктурная гирудотерапия
- механизмы лечебного действия РТ
- ответные реакции различных систем организма на акупунктурные воздействия:
 - местная реакция
 - сегментарный ответ
 - надсегментарный уровень
 - общая реакция адаптации
 - компенсаторная реакция
- медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов РТ
 - медицинские показания:
 - основные
 - относительные
 - медицинские противопоказания:
 - абсолютные

- относительные
- принципы выбора точек и зон воздействия в зависимости от:
 - этиопатогенеза заболевания
 - стадии патологического процесса
 - ведущего клинического синдрома
 - сопутствующих заболеваний
 - общего состояния пациента
- основные правила выбора корпоральных точек акупунктуры:
 - локально-сегментарных
 - дистальных
 - проксимальных
 - широкого спектра действия
 - симметричных
 - односторонних
- принципы выбора и сочетания ТА с позиций традиционной восточной медицины:
 - концепция «ИНЬ»–«ЯН»
 - правило «верх–низ»
 - правило «спереди–сзади»
 - правило «правое–левое»
 - синдром «пустота–полнота»
 - точки «тонизирующие» и «седативные»
 - точки «ло» и «юань»
 - точки «щели»
 - точки сочувствия («шу») и сигнальные («му»)

По окончании подготовки в клинической ординатуре врач-специалист должен уметь:

- определять локализацию:
 - точек акупунктуры (ТА) главных каналов тела по топографо-анатомическим ориентирам,
 - ТА главных каналов тела методом пропорциональных отрезков (цуней),
 - точек «ключей» 8 экстраординарных каналов,
 - основных внеканальных ТА;
- определять на поверхности тела проекции наружного хода:
 - 14 главных каналов тела,
 - ТА 8 экстраординарных каналов;
- проводить диагностическую пальпацию (прессацию) «сигнальных» ТА;
- применять технику и методику традиционной восточной диагностики:
 - по пульсу,
 - по языку,
 - по каналам тела,
 - по зонам ушной раковины;

применять технику и методику электропунктурной диагностики (тестирования):

по методу Накатани

по методу Р. Фолля

вегетативного резонансного тестирования;

применять технику определения контрольных точек измерения в методе Р.Фолля;

применять технику определения репрезентативных точек по методу Накатани;

применять технику и методику медикаментозного тестирования по методу Р.Фолля;

проводить механическую зондовую индикацию ГА ушной раковины;

применять технику и методику электропунктурного тестирования (диагностики) ГА ушной раковины;

применять технику и методику корпорального иглоукалывания;

применять технику и методику аурикулярного иглоукалывания;

вводить акупунктурные иглы через проводник;

применять технику иглоукалывания по тормозному методу (варианты Т-1, Т-2);

применять технику иглоукалывания по возбуждающему методу (варианты Т-1, Т-2);

применять технику иглоукалывания по переходному методу

применять технику пролонгированной микроиглотерапии

применять технику и методику поверхностной рефлексотерапии:

многоигольчатым молоточком

аппликатором-валиком

пластинчатым, многоигольным аппликатором

применять технику и методику аппликационной РТ:

аппликационная металлотерапия,

цуботерапия,

магнитотерапия,

семянотерапия,

аппликация лекарственных пластырей;

применять технику и методики терморефлексотерапии (ТРТ):

«Цзю» терапия полынными сигарами,

конусами, моксами,

«Цзю»-акупунктура (прогревание через иглу);

применять технику и методику скальпорефлексотерапии;

применять технику и методику микропунктуры кисти;

применять технику и методику микропунктуры стопы;

применять технику и методику физиопунктуры;

применять технику и методику магнитолазеропунктуры;

применять технику и методику лазеропунктуры;

применять технику и методику электропунктуры;

применять технику и методику электроакупунктуры;

применять технику и методику микроволновой (КВЧ) пунктуры;
 применять технику и методику эндогенной биорезонансной терапии
 применять технику и методику экзогенной биорезонансной терапии
 применять технику и методику цветомузыкабиорезонансной терапии
 применять технику и методику РТ фиксированными частотами
 применять технику точечного массажа;

применять технику вакуумрефлексотерапии:

вакуумпунктура,
 вакуумный массаж,
 вакуумакупунктура;

применять технику и методику приемов восточного массажа;

применять технику и методику восточного массажа заболеваний нервной системы и внутренних органов:

неврологических проявлений остеохондроза позвоночника,
 цервикобрахиалгии, головной боли,
 хронической обструктивной болезни легких, рините,
 артериальной гипертензии, нарушениях сна,
 нарушении потенции;

применять технику и методику восточного массажа стопы;

применять технику и методику восточного массажа скребком «гуаша» ;

применять технику и методику фармакорексотерапии;

применять технику и методику фармакорексотерапии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов;

применять технику и методику аурикулярной фармакорексотерапии;

применять технику и методику «ЭСИВО»-рефлексотерапии;

применять технику и методику карбоксирексотерапии;

применять технику и методику озонорексотерапии;

применять технику и методику пунктурной гирудотерапии ;

применять технику и методику постановки пиявки, снятия, утилизации;

применять технику и методику постановки пиявок на ТА и зоны пунктурной гирудотерапии;

применять технику и методику гирудотерапии при заболеваниях:

сердечно-сосудистой системы

нервной системы,

в пульмонологии,

в дерматологии,

в гинекологии,

в урологии,

в хирургии,

в педиатрии,

в эндокринологии и отоларингологической патологии;

реализовывать программы РТ у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы (ПНС);

реализовывать программы РТ у пациентов с заболеваниями центральной нервной системы (ЦНС), неврозами, психосоматическими заболеваниями;
реализовывать программы РТ у пациентов с постинсультными двигательными нарушениями;

реализовывать программы РТ у пациентов со спинальными двигательными расстройствами;

реализовывать программы РТ у пациентов с заболеваниями вегетативной нервной системы;

реализовывать программы РТ у пациентов с заболеваниями внутренних органов:

- сердечно-сосудистой системы,

- дыхательной системы,

- органов пищеварения,

- мочевыделительной системы;

реализовывать программы РТ в педиатрии:

- при энурезе,

- при логоневрозе,

- при детском церебральном параличе,

- при аллергозах;

применять техники и методики иглоукалывания и других видов РТ у детей (особенности);

реализовывать программы РТ в эндокринологии:

- при ожирении,

- при сахарном диабете,

- при патологии щитовидной железы;

реализовывать программы РТ у пациентов с патологическими зависимостями:

- никотиновой,

- алкогольной,

- лекарственной;

реализовывать программы РТ при респираторных аллергозах:

- бронхиальная астма,

- васомоторный ринит;

реализовывать программы РТ при заболеваниях кожи:

- крапивница,

- атопический дерматит,

- нейродермит,

- экзема,

- псориаз;

реализовывать программы РТ в акушерской практике (стимуляция родовой деятельности, лактации);

реализовывать программы РТ у пациентов с гинекологическими заболеваниями;

реализовывать программы РТ у пациентов при сексуальных нарушениях;

реализовывать программы РТ у пациентов с патологией зрения;

реализовывать программы РТ у пациентов с патологией отоларингологических органов;
реализовывать программы РТ у пациентов в стоматологии (обезболивание);
реализовывать программы РТ у пациентов с заболеванием суставов, в травматологии;
реализовывать программы РТ в анестезиологии;
реализовывать программы акупунктурного обезболивания;
реализовывать программы РТ в косметологии;
применять технику и методику оказания неотложной медицинской помощи в РТ.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Примерный перечень вопросов для проведения зачета по разделу «Общепрофессиональная подготовка»:

1. Сущность и содержание современных идеологических процессов в Республике Беларусь.
2. Структура идеологии белорусского государства и ее компоненты.
3. Функции идеологии в общественной и политической жизни.
4. Идеология как политико-социальное мировоззрение.
5. Мировоззренческая основа идеологии белорусского государства.
6. Основы государственного устройства Республики Беларусь.
7. Белорусская государственность: истоки и формы.
8. Белорусская государственность на современном этапе.
9. Система нормативно-ценностных императивов государственности Республики Беларусь.
10. Идея светского государства и ее реализация в Конституции и законодательстве Республики Беларусь.
11. Содержание белорусской национальной идеи.
12. Конституция Республики Беларусь как политический, правовой и идеологический феномен.
13. Понятие и характерные черты конституционного строя Республики Беларусь и его основ. Политико-правовое значение суверенитета.
14. Президент Республики Беларусь – гарант формирования и реализации идеологической политики государства.
15. Характер, особенности и тенденции государственно-конфессиональных отношений в Республике Беларусь.
16. Внешняя политика как важная часть идеологии белорусского государства.
17. Основные характеристики государственной системы здравоохранения в Республике Беларусь на современном этапе.
18. Основные принципы государственной политики Республики Беларусь в области здравоохранения.
19. Виды государственных минимальных социальных стандартов в области здравоохранения.
20. Направления стратегического развития здравоохранения Республики Беларусь.
21. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, место и роль органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в системе охраны здоровья населения.
22. Законодательство Республики Беларусь о здравоохранении. Конституция Республики Беларусь, ее сущность и социальное значение как основы правовой базы здравоохранения.

23. Понятие, предмет и методы правового регулирования медицинского права, принципы и источники медицинского права.

24. Закон Республики Беларусь «О здравоохранении»: правовые, организационные, экономические и социальные основы государственного регулирования в области здравоохранения.

25. Юридическая ответственность и правонарушения в здравоохранении.

26. Преступления против жизни и здоровья: их состав, субъекты, санкции.

27. Уголовная ответственность медицинских работников за преступления, связанные с медицинской деятельностью.

28. Должностные преступления. Понятие должностного лица.

29. Превышение служебных полномочий. Понятия: служебный подлог, служебная халатность, получение взятки.

30. Правовые основы государственной политики в сфере борьбы с коррупцией.

31. Понятие гражданского права, части и их характеристика.

32. Гражданско-правовой характер медицинских услуг.

33. Порядок взыскания убытков с медицинской организации при причинении пациенту повреждения здоровья.

34. Понятие морального вреда. Основания возмещения морального вреда.

35. Понятие и суть административной ответственности медицинских работников. Виды административных наказаний.

36. Понятие трудового права, части трудового права, характеристика.

37. Правовая основа регулирования трудовых отношений с работниками здравоохранения.

38. Трудовой договор: стороны, порядок его заключения, основания изменения и прекращения.

39. Рабочее время и время отдыха.

40. Заработная плата: виды и системы.

41. Трудовая дисциплина, дисциплинарная и материальная ответственность работников.

42. Специфика этических взаимоотношений в системе «врач-пациент».

43. Универсальные принципы и нормы медицинской этики и их специфика.

44. Основные правила медицинской этики: правдивость, конфиденциальность, информированное согласие. Их отражение в национальном законодательстве.

45. Основные модели взаимоотношений врача и пациента в современном обществе.

46. Этико-деонтологические нормы и правила в профилактическом, лечебном и реабилитационном процессах.

47. Социально-психологические аспекты работы врача-специалиста.

48. Правовое регулирование ответственности медицинских работников.

49. Законодательство Республики Беларусь в области медицинской этики и деонтологии.

50. Медицинская информация: свойства, виды и ее обработка.

51. Понятие информационной технологии, ее цель и инструментарий.

52. Основные виды информационных технологий и способы обработки информации, которые применяются в медицине.

53. Централизованная информационная система здравоохранения Республики Беларусь: функционирование и использование.

54. Автоматизированное рабочее место в медицине. Основные понятия, примеры. Общие требования, предъявляемые к АРМ и ее структура.

55. Электронный медицинский документ. Электронная медицинская карта пациента. Понятие электронного рецепта.

56. Создание и демонстрация мультимедийных презентаций в приложении MS PowerPoint.

57. Обмен информацией в компьютерных сетях с помощью электронной почты. Понятие электронного адреса и электронного письма.

58. Основные программы для архивации данных. Интерфейс и настройки программ.

59. Клиническая фармакология. Предмет и задачи. Лекарство, человек и общество.

60. Номенклатура и классификация лекарственных средств.

61. Исследования биоэквивалентности генерических лекарственных средств.

62. Клинические испытания лекарственных средств.

63. Клиническая фармакокинетика.

64. Клиническая фармакодинамика.

65. Взаимодействие лекарственных средств.

66. Нежелательные реакции лекарственных средств. Пути профилактики.

67. Основы фармакогенетики.

68. Медицина, основанная на доказательствах.

69. Система рационального использования лекарственных средств. Республиканский формуляр лекарственных средств.

70. Оптимизация схем лекарственной терапии.

71. Уровни доказательств действенности лекарственных средств и класс рекомендаций.

72. Клиническая фармакология и тактика применения лекарственных средств.

73. Основные положения фармакоэкономики и методы клинико-экономического анализа.

74. Лекарственные поражения органов и систем.

Перечень вопросов для проведения собеседования:

1. Классификация и общая характеристика психосоматических заболеваний и расстройств.
2. Соматоформная вегетативная дисфункция. Комплексное лечение.
3. Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства.
4. Психотерапия и психологическая коррекция в клинической картине внутренних заболеваний.
5. Лазеротерапия заболеваний нервной системы и внутренних органов.
6. Лазеротерапия неврологических проявлений остеохондроза позвоночника.
7. Классификация методик лазеротерапии.
8. Лазеротерапия заболеваний и травм периферической нервной системы.
9. Анатомо-физиологические особенности строения позвоночника.
10. Классификация вертеброгенных поражений нервной системы.
11. Классификация мышечной боли.
12. Диагностические критерии фибромиалгий.
13. Отличительные признаки фибромиалгии от хронического миофасциального синдрома.
14. Терапия неотложных состояний.
15. Диагностика и лечения пароксизмальных желудочковых и наджелудочковых тахикардий.
16. Гипертонические кризы, диагностика и лечение.
17. Основные приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие деятельность врача-рефлексотерапевта.
18. Необходимое оснащение кабинета рефлексотерапии.
19. Механизмы действия рефлексотерапии.
20. Медицинские показания к рефлексотерапии.
21. Медицинские противопоказания к рефлексотерапии.
22. Характеристика «ЯН»-синдрома.
23. Характеристика «ИНЬ»-синдрома.
24. Понятие о «первоэлементах».
25. Концепция «У-СИН».
26. Понятие о хронопунктуре в рефлексотерапии.
27. Акупунктурные микросистемы (классификация).
28. Метод Накатани. Методика проведения. Оценка полученных данных.
29. Характеристика «командных» ТА (тонизирующая, седативная, «шу», «му», «се»).
30. Точки акупунктуры «воротниковой зоны». Медицинские показания к их использованию.

31. Современные виды пунктурной РТ (классификация).
32. Скальпорефлексотерапия. Характеристика метода, техника проведения.
33. Характеристика приемов восточного массажа.
34. Аурикулопунктура. Характеристика и локализация аурикулярных точек.
35. Классификация (виды) каналов тела
36. Канал легких. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
37. Канал толстой кишки. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
38. Канал желудка. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
39. Канал селезенки-поджелудочной железы. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
40. Канал сердца. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
41. Канал тонкой кишки. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
42. Канал мочевого пузыря. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
43. Канал почек. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
44. Канал перикарда. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
45. Канал трех обогревателей. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
46. Канал желчного пузыря. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
47. Канал печени. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
48. Канал задне-срединный. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами
49. Канал передне-срединный. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами
50. Понятие об экстраординарных «чудесных» каналах, особенности их использования, характеристика точек «ключ», «связующая»
51. Правила сочетания ТА в рецепте иглоукалывания
52. Рефлекторная стадия поясничного остеохондроза (L5- S1). Принципы РТ, особенности подбора ТА
53. РТ миофасциальных синдромов
54. Неврологические проявления шейного остеохондроза. Клиническая картина и РТ шейного прострела, цервикалгии
55. Клиническая картина и РТ синдрома позвоночной артерии

56. Построение курса РТ в приступном периоде бронхиальной астмы (БА)
57. Основные принципы РТ неврастении (гипер- и гипостенические синдромы)
58. РТ психосоматических заболеваний
59. РТ при купировании мигренозного приступа
60. Клиническая картина нейропатий периферических нервов верхних конечностей (лучевого, локтевого, срединного). Принципы РТ, особенности РТ нейропатии срединного нерва
61. Тактика РТ нейропатии лицевого нерва, осложненной болевым синдромом
62. РТ прозопапалгий
63. Тактика курсового лечения язвенной болезни желудка, 12-ти перстной кишки методом РТ
64. Принципы РТ артрозов
65. РТ табакокурения
66. Принципы РТ экземы и нейродермита
67. РТ артериальной гипертензии, сочетание с лекарственными средствами
68. Особенности техники и методики РТ у детей разного возраста

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Нормативные правовые акты Республики Беларусь в области рефлексотерапии:

О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД (вместе с "Положением о Республиканском центре профилактики СПИД Министерства здравоохранения Республики Беларусь", "Положением об областном центре профилактики СПИД", "Инструкцией по профилактике внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией и предупреждению профессионального заражения медицинских работников", "Инструкцией по организации профилактики заражения ВИЧ через донорскую кровь", "Инструкцией по проведению аутопсийных исследований при подозрении на ВИЧ-инфекцию или СПИД (для патологоанатомических отделений и бюро судебно-медицинской экспертизы)", "Рекомендациями по организации и проведению подготовки медицинских работников по проблеме ВИЧ/СПИД на местных базах"): приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.1998 № 351 : с изм. и доп.;

О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения (вместе с "Инструкцией "Основные требования по организации и осуществлению контроля за соблюдением режимов дезинфекции и стерилизации в лечебно-профилактических учреждениях", "Инструкцией "Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения", "Инструкцией "Меры безопасности при работе с дезинфицирующими средствами и при проведении дезинфекционных мероприятий", "Инструкцией "Расчет потребности в дезинфекционных средствах лечебно-профилактических учреждений"): приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165;

О порядке оказания медицинской помощи : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.08.2023 № 117;

Об утверждении единых норм и нормативов материальных и трудовых затрат (времени, расхода основных и вспомогательных материалов) на платные медицинские услуги по рефлексотерапии, мануальной терапии и диагностике, оказываемые юридическими лицами всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями в установленном порядке : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.11.2007 № 128;

Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь :

постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73;

Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14;

Об утверждении санитарных норм и правил: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.03.2024 № 41;

Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований: постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130 : с изм. и доп.;

Об утверждении примерного Положения о Центре традиционной китайской медицины: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.09.2024 № 1211.

2. Политика государства в области охраны и укрепления здоровья. Основные направления развития системы здравоохранения в Республике Беларусь.

3. Основные (классические) цели медицины по ВОЗ, их характеристика.

4. Основы управления здравоохранением. Руководство и управление здравоохранением в Республике Беларусь.

5. Управление. Определение. Основные функции управления.

6. Организация как функция управления. Делегирование, ответственность, полномочия, власть.

7. Планирование как функция управления. Тактика, политика, процедура, правило, бюджет.

8. Организация работы с кадрами в медицинских организациях.

9. Первичная медико-санитарная помощь. Определение и задачи. Принципы построения. Проблемы и перспективы.

10. Организация амбулаторно-поликлинической помощи, ее роль в системе здравоохранения на современном этапе.

11. Основные показатели деятельности поликлиники, характеристики, анализ.

12. Основные показатели деятельности стационара, характеристики, анализ.

13. Эволюция средств вычислительной техники. Поколения современных компьютеров. Первое, второе, третье, четвертое поколение компьютеров

14. Классы вычислительных машин и их основные характеристики.

15. Устройства ввода информации. Устройства вывода информации. Периферийные устройства. Характеристики периферийных устройств.

16. Файловые системы. Основные функции файловой системы. Файлы и каталоги. Физическая организация данных на носителе. Права доступа к файлу. Другие функции файловых систем. Файловые системы FAT32, NTFS.

17. Сервисные программные средства. Служебные программы. Архивация данных.
18. Технология ввода данных в MS Excel. Формулы, функции, мастер функций
19. Статистическая обработка медицинских данных и прогнозирование.
20. Перспективные технологии на основе Интернета.
21. Основные протоколы сети Интернет.
22. Принципы защиты информации. Криптография.
23. Предмет и задачи клинической фармакологии.
24. Клиническая фармакокинетика: определение понятия, примеры.
25. Общие вопросы фармакодинамики на примере двух групп препаратов.
26. Нежелательные реакции лекарственных средств, пути преодоления.
27. Взаимодействие лекарственных средств.
28. Принципы рациональной фармакотерапии.
29. Оценка эффективности препаратов с позиции доказательной медицины.
30. Клинические рекомендации, протоколы лечения.
31. Понятие качественного лекарственного средства.
32. Проблема качества и замены лекарственных средств.
33. Основные этапы возникновения и развития рефлексотерапии (РТ)
34. Рефлексотерапия в Республике Беларусь. Основные приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие деятельность врача-рефлексотерапевта
35. Права и обязанности врача-рефлексотерапевта
36. Рабочая нагрузка врача-рефлексотерапевта. Ведение учетно-отчетной документации
37. Необходимое оснащение кабинета РТ
38. Способы и этапы обработки акупунктурных игл и других элементов РТ.
39. Техника безопасности при использовании методов физиопунктуры (электро-, ультразвук, лазеро- и др.)
40. Основные виды рецепторов, их функциональные особенности (применительно к РТ)
41. Способы аурикулярного тестирования (диагностики). Оценка результатов
42. Понятие о функциональных системах человека, их взаимодействие с системой каналов
43. Механизмы действия РТ
44. Механизмы акупунктурного обезболивания
45. Медицинские показания к РТ – абсолютные
46. Медицинские показания к РТ – относительные
47. Медицинские противопоказания к РТ
48. Информационно-диагностическое значение точек акупунктуры

49. Понятие об энергии («чи»), ее основные формы с позиций традиционной восточной медицины
50. Характеристика «ЯН»-синдрома
51. Характеристика «ИНЬ»-синдрома
52. Китайская монада (взаимодействия «ЯН» и «ИНЬ»)
53. Понятие о «первозлементах»
54. Концепция «У-СИН»
55. Значение суточного, сезонного, годового и других биоритмов человека для РТ
56. Понятие о хронопунктуре в РТ
57. Акупунктурные микросистемы (классификация)
58. Роль расспроса пациента в восточной акупунктурной диагностике
59. Пульсовая диагностика в РТ.
60. Метод Накатани. Методика проведения. Оценка полученных данных
61. Принципы диагностики по языку
62. Вегетативный резонансный тест. Интерпретация результатов
63. Точка акупунктуры (ТА). Морфофункциональные характеристики
64. Основные группы ТА (классификация)
65. Характеристика «командных» ТА (тонизирующая, седативная, «шу», «му», «се»)
66. Характеристика «античных» ТА (точек «первозлементов»)
67. Точки широкого спектра (общего) действия. Их характеристика и значение
68. Характеристика и значение точек «ло», правила их использования в РТ
69. Характеристика и локализация точек «юань», правила использования в РТ
70. Роль сегментарных и местных ТА
71. Точки экстренной медицинской помощи, их характеристика
72. ТА «воротниковой зоны». Медицинские показания к их использованию
73. Характеристика понятия «цунь» и его разновидностей (индивидуальный, пропорциональный, абсолютный)
74. Основные способы определения локализации ТА
75. Тормозный (седативный, рассеивающий) способ воздействия на ТА: особенности техники проведения, основные медицинские показания
76. Возбуждающий (тонизирующий, усиливающий) способ воздействия на ТА: особенности техники проведения, основные медицинские показания
77. Гармонизирующий (переходный) способ воздействия: особенности техники проведения, медицинские показания
78. Современные виды пунктурной РТ (классификация)

79. Метод фармакопунктуры. Техника выполнения. Медицинские показания
80. Варианты техники введения акупунктурных игл
81. Метод «Цзю»-терапии, медицинские показания, техника
82. Скальпорефлексотерапия. Характеристика метода, техника проведения
83. Точечный массаж, техника, методика сильного, среднего, слабого раздражений
84. Характеристика приемов восточного массажа
85. Характеристика и техника проведения вакуумного массажа, др. варианты использования банок в РТ
86. Метод электропунктуры: общая характеристика, медицинские показания, техника проведения
87. Метод электроакупунктуры: сходство и различие с электропунктурой, техника проведения, медицинские показания
88. Метод ультразвуковой пункции: медицинские показания, техника проведения
89. Метод лазеропунктуры (ЛП): характеристика, техника проведения, медицинские показания
90. Метод магнитопунктуры (МП): характеристика, техника проведения, медицинские показания
91. Метод поверхностной иглотерапии многоигльчатый молоточком (МХЧ), виды, техника проведения
92. Метод аппликационной РТ, медицинские показания, техника
93. Метод азонорефлексотерапии
94. Метод карбоксирефлексотерапии
95. Метод пунктурной гирудотерапии. Медицинские показания к их использованию, техника и методика
96. Биорезонансная рефлексотерапия
97. Пролонгированная микроиглотерапия. Техника и методика
98. Аурикулопунктура. Характеристика и локализация аурикулярных точек.
99. Зоны анатомо-функционального соответствия на ушной раковине.
100. Техника и методика аурикулотерапии.
101. Метод микроиглотерапии. Виды микроигл, техника введения.
102. Микропунктура кисти, стопы
103. Микропунктура области глаза
104. Возможность и правила сочетания методов РТ с методами общей физиотерапии (массаж, ванны, души, электропроцедуры и др.) и лекарственными средствами в одном сеансе, курсе лечения
105. Осложнения РТ. Методы медицинской профилактики. Первая медицинская помощь
106. Понятие о каналах (меридианах) тела
107. Классификация (виды) каналов тела

108. Канал легких. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
109. Канал толстой кишки. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
110. Канал желудка. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
111. Канал селезенки-поджелудочной железы. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
112. Канал сердца. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
113. Канал тонкой кишки. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
114. Канал мочевого пузыря. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
115. Канал почек. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
116. Канал перикарда. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
117. Канал трех обогревателей. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
118. Канал желчного пузыря. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
119. Канал печени. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами, командные точки
120. Канал задне-срединный. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами
121. Канал передне-срединный. Общая характеристика, ход, связи с другими каналами
122. Понятие об экстраординарных «чудесных» каналах, особенности их использования, характеристика точек «ключ», «связующая»
123. Правила сочетания ТА в рецепте иглоукалывания
124. Схема построения курса РТ и особенности проведения последующих курсов
125. Принципы подбора и сочетания ТА в акупунктурном рецепте
126. Рефлекторная стадия поясничного остеохондроза (L5- S1). Принципы РТ, особенности подбора ТА
127. Корешковая стадия поясничного остеохондроза (L5-S1). Принципы РТ, особенности подбора ТА
128. РТ миофасциальных синдромов
129. Неврологические проявления шейного остеохондроза. Клиническая картина и РТ шейного прострела, цервикалгии
130. Клиническая картина и РТ плече-лопаточного и локтевого периартрозов, брахиалгии
131. Клиническая картина и РТ синдрома «плечо-кисть»

132. Клиническая картина и РТ синдрома позвоночной артерии
133. Клиническая картина и основные подходы к лечению методами РТ спинальных двигательных нарушений
134. Клиническая картина бронхиальной астмы. Выбор ТА, РТ астматического приступа
135. Построение курса РТ в приступном периоде бронхиальной астмы (БА)
136. Возможности и особенности РТ гормонозависимой БА
137. РТ бронхиальной астмы в межприступном периоде
138. РТ вазомоторного ринита и поллиноза. Роль и тактика проведения профилактических курсов РТ
139. Классификация и клиническая картина неврозов и пограничных состояний. Основные принципы РТ
140. Основные принципы РТ неврастении (гипер- и гипостенические синдромы)
141. РТ психастенической и истерической форм неврозов
142. РТ психосоматических заболеваний
143. Тактика и техника использования микроakupунктурных систем (аурикуло-, скальпо-рт) при лечении неврозов
144. Основные формы ангиотрофоневрозов. Общие принципы РТ
145. РТ при купировании мигренозного приступа
146. РТ цефалгии
147. РТ болезни (синдрома) Рейно и облитерирующего эндартериита
148. Общие принципы РТ заболеваний мочевыделительной системы
149. РТ простатита, импотенции. РТ купирования почечной колики
150. Клиническая картина нейропатий периферических нервов верхних конечностей (лучевого, локтевого, срединного). Принципы РТ, особенности РТ нейропатии срединного нерва
151. Клиническая картина нейропатий периферических нервов нижних конечностей (бедренного, большеберцового и малоберцового). Принципы РТ
152. РТ болезни Рота
153. Особенности РТ полинейропатий
154. Синдром постинсультных двигательных нарушений. Медицинские показания, сроки проведения, выбор метода и техники РТ
155. РТ нейропатии лицевого нерва
156. Особенности РТ нейропатии лицевого нерва в остром периоде
157. Тактика РТ нейропатии лицевого нерва, осложненной болевым синдромом
158. Признаки развития контрактур в подостром периоде нейропатии лицевого нерва, особенности тактики РТ, прогностические признаки
159. Клинические признаки невралгии тройничного нерва. Тактика РТ
160. РТ прозопапалгий
161. РТ писчего спазма
162. Принципы РТ различных форм спастической кривошеи

163. РТ фантомного болевого синдрома
164. РТ гиперкинетической и гипокинетической форм запора
165. Тактика курсового лечения язвенной болезни желудка, 12-ти перстной кишки методом РТ
166. Особенности РТ болевого синдрома язвенной болезни желудка, 12-ти перстной кишки
167. РТ икоты, рвоты, спазма пищевода
168. РТ вегетативных нарушений при язвенной болезни
169. РТ изжоги, гипер- или гипоацидоза при язвенной болезни
170. Принципы РТ артрозов
171. Принципы РТ сахарного диабета и его осложнений (ангиопатии, нейропатии)
172. РТ табакокурения
173. Основные принципы РТ алкогольной зависимости и абстинентного синдрома
174. РТ патологии зрения, вызванной частичной атрофией зрительных нервов или дистрофией сетчатки
175. РТ конъюнктивита, миопии
176. РТ локальных гиперкинезов (блефароспазм, лицевой гемиспазм)
177. Принципы РТ экземы и нейродермита
178. Особенности РТ крапивницы и опоясывающего лишая
179. Принципы РТ псориаза и локальных форм аллопеции
180. Принципы РТ ларингита, тонзиллита, функциональной афонии
181. Принципы РТ патологии слуха и вестибулопатий
182. Принципы РТ раннего и позднего токсикоза беременных
183. Принципы РТ гинекологических заболеваний (аднексит, дисфункциональные маточные кровотечения, бесплодие)
184. Принципы РТ обезболивания в стоматологии
185. Принципы РТ глосалгий
186. Принципы построения РТ рецепта при иглоанестезии
187. РТ артериальной гипертензии, сочетание с лекарственными средствами
188. РТ ишемической болезни сердца, кардиалгии
189. Артериальная гипотония. Особенности РТ
190. Особенности техники и методики РТ у детей разного возраста
191. Принципы РТ детского церебрального паралича
192. Принципы РТ энуреза у детей
193. РТ функциональных гиперкинезов у детей. Особенности РТ логоневрозов
194. Принципы РТ акушерских параличей
195. РТ заболевания внутренних органов у детей

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ДЕЙСТВИЙ,
МАНИПУЛЯЦИЙ, ИХ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИ
ПРОХОЖДЕНИИ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
КЛИНИЧЕСКОЙ ОРДИНАТУРЫ
«РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»**

Наименование раздела (подраздела)	Наименование практического навыка		минимальное обязательное количество действий, манипуляци й
	при участии в оказании медицинской помощи	при подготовке в симуляционном (симуляционно - аттестационно м центре)	
2. Профессиональна я подготовка¹			
2.1. Психотерапия	Курация пациентов с психосоматическо й патологией		не менее 20, в т.ч. на базах стажировки не менее 10
2.2. Физиотерапия	Лазеропунктура при заболеваниях периферических нервов		не менее 20, в т.ч. на базах стажировки не менее 10
2.3. Неврология	Диагностические критерии фибромиалгий. Методика определения «триггерных» точек		не менее 20, в т.ч. на базах стажировки не менее 10
2.4. Терапия	Диагностика и лечение пациента с бронхиальной астмой		не менее 20, в т.ч. на базах стажировки не менее 10

2.6. Топографическая анатомия, функциональная характеристика точек акупунктуры и каналов тела	Техника определения локализации: точек акупунктуры (ТА) главных каналов тела по топографо-анатомическим ориентирам; ТА главных каналов тела методом пропорциональных отрезков (цуней); точек «ключей» 8 экстраординарных каналов; основных внеканальных ТА. Диагностическая пальпация (прессация) «сигнальных» ТА Техника определения на поверхности тела проекции наружного хода: 14 главных каналов тела, ТА 8 экстраординарных каналов Техника определения локализации и топографической анатомии ТА области головы, шеи, надплечья и лопатки, области спины, груди, живота	Виртуальный анатомический стол Топографическая анатомия точек акупунктуры главных каналов (меридианов) тела Определение локализации точек акупунктуры по анатомическим ориентирам и пропорциональным отрезкам Фантом мужчины, женщины с обозначением точек акупунктуры Проведение классического иглоукалывания. Введение акупунктурных игл в точки акупунктуры каналов тела. Поверхностное иглоукалывание многоигольчатым молоточком Модель головы с обозначением точек акупунктуры Определение локализации,	100, в т.ч. на базе стажировки не менее 50 100, в т.ч. на базе стажировки не менее 60 50,
---	---	---	--

		топографической анатомии точек акупунктуры мозгового и лицевого черепа. Введение акупунктурных игл в точки акупунктуры мозгового и лицевого черепа. Фантом руки для отработки навыков иглоукалывания Определение локализации, топографической анатомии и отработка навыков иглоукалывания точек акупунктуры	в т.ч. на базе стажировки не менее 20 50, в т.ч. на базе стажировки не менее 20 50, в т.ч. на базе стажировки не менее 20
		каналов тела верхней конечности Определение локализации точек акупунктуры верхней конечности по анатомическим ориентирам и пропорциональным отрезкам. Введение акупунктурных игл в точки акупунктуры верхней конечности. Тренажер тела человека для иглоукалывания	50, в т.ч. на базе стажировки не менее 30

		Определение локализации точек акупунктуры и проведение иглоукалывания в корпоральные точки. Введение акупунктурных игл в корпоральные точки акупунктуры. Определение локализации внеканальных точек акупунктуры по анатомическим ориентирам и пропорциональным отрезкам. Введение акупунктурных игл во	100, в т.ч. на базе стажировки не менее 70 50, в т.ч. на базе стажировки не менее 30
		внеканальные точки	
2.8. Методы рефлексотерапии	Техника и методика корпорального иглоукалывания Техника и методика аурикулярного иглоукалывания Введение акупунктурных игл через проводник Техника иглоукалывания по тормозному методу (варианты Т-1, Т-2) Техника иглоукалывания по возбуждающему	Модель головы с обозначением точек акупунктуры и линий MS скальпа Определение локализации линий MS скальпа. Введение игл, классическое иглоукалывание в точки акупунктуры зон скальпа (скальпорефлексотерапия). Тренажер ягодиц для	50, в т.ч. на базе стажировки не менее 20

	методу (варианты Т-1, Т-2) Техника иглоукалывания по переходному методу Техника пролонгированной микроиглотерапии Техника и методика поверхностной рефлексотерапии: многоигольчатым молоточком; аппликатором-валиком; пластинчатым, многоигольным аппликатором. Техника и методика аппликационной РТ: аппликационная металлотерапия; цуботерапия; магнитотерапия; семянотерапия; аппликация лекарственных пластырей Техника и методики терморефлексотерапии (ТРТ): «Цзю»-терапия полынными сигарами; конусами; моксами; «Цзю»-акупунктура (прогревание через иглу) Техника и методика	акупунктуры и прижигания Определение локализации, топографической анатомии точек акупунктуры ягодичной области. Особенности глубины введения игл. Варианты введения акупунктурных игл в точки акупунктуры ягодичной области. Проведение терморефлексотерапии. Терморефлексотерапия полынной сигарой, полынной моксой Модель ушной раковины с обозначением точек акупунктуры Аурикулярная рефлексотерапия Определение локализации аурикулярных точек. Техника и методика аурикулярной акупунктуры Модель ушной раковины в натуральную величину с обозначением аурикулярных точек	20, в т.ч. на базе стажировки не менее 10 20, в т.ч. на базе стажировки не менее 10 20, в т.ч. на базе стажировки не менее 10 50,
--	--	---	---

	скальпорефлексотерапии Техника и методика микропунктуры кисти Техника и методика микропунктуры стопы Техника и методика физиопунктуры Техника и методика магнитолазеропунктуры Техника и методика лазеропунктуры Техника и методика электропунктуры Техника и методика электроакупунктуры Техника и методика микроволновой (КВЧ) терапии Техника и методика эндогенной биорезонансной терапии Техника и методика экзогенной биорезонансной терапии Техника и методика цветомузыкабиорезонансной терапии Техника и методика РТ	Аурикулярное тестирование (зондирование), техника выполнения. Определение локализации аурикулярных точек методом механического зондового тестирования Отработка техники и методики восточного массажа Приемы точечного массажа. Методика китайского массажа «Гуаша»	в т.ч. на базе стажировки не менее 30 50 в т.ч. на базе стажировки не менее 20 50, в т.ч. на базе стажировки не менее 40
--	---	--	--

	фиксированными частотами Техника точечного массажа Техника вакуумрефлексотерапии: Вакуумпунктура; вакуумный массаж; вакуумакупунктура Техника и методика приемов восточного массажа Техника и методика восточного массажа заболеваний нервной системы и внутренних органов: неврологических проявлений остеохондроза позвоночника; цервикобрахиалгии, головной боли; хронической обструктивной болезни легких, рините; артериальной гипертензии, нарушениях сна; нарушении потенции Техника и методика восточного массажа стопы Техника и методика восточного массажа скребком «гуаша»		
--	--	--	--

	Техника и методика фармакорексотерапии Техника и методика фармакорексотерапии при заболеваниях нервной системы и внутренних органов Техника и методика аурикулярной фармакорексотерапии Техника и методика «ЭСИВО»-рефлексотерапии Техника и методика карбоксирефлексотерапии Техника и методика озонорефлексотерапии Техника и методика пунктурной гирудотерапии Техника и методика постановки пиявки, снятия, утилизации Техника и методика постановки пиявок на ТА и зоны пунктурной гирудотерапии Техника и методика гирудорефлексотер		
--	--	--	--

	апии при заболеваниях: сердечно- сосудистой системы; нервной системы; в пульмонологии; в дерматологии; в гинекологии; в урологии; в хирургии; в педиатрии; в эндокринологии и отоларингологи- ческой патологии		
2.9. Методы диагностического тестирования рефлексотерапии	в Техника и методика традиционной восточной диагностики: по пульсу; по языку; по каналам тела; по зонам ушной раковины Техника и методика электропунктурной диагностики (тестирования): по методу Накатани; по методу Р. Фолля Вегетативного резонансного тестирования Техника определения контрольных точек измерения в методе Р.Фолля Техника определения репрезентативных точек по методу Накатани		

	Техника и методика медикаментозного тестирования по методу Р.Фолля Механическая зондовая индикация ТА ушной раковины Техника и методика электропунктурного тестирования (диагностики) ТА ушной раковины		
2.10. Частная рефлексотерапия	Реализация программ РТ у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы (ПНС) Реализация программ РТ у пациентов с заболеваниями центральной нервной системы (ЦНС), неврозами, психосоматическими заболеваниями Реализация программ РТ у пациентов с постинсультными двигательными нарушениями Реализация программ РТ у пациентов со спинальными двигательными расстройствами Реализация программ РТ у пациентов с заболеваниями		

	вегетативной нервной системы Реализация программ РТ у пациентов с заболеваниями внутренних органов: сердечно-сосудистой системы; дыхательной системы: органов пищеварения; мочевыделительной системы Реализация программ РТ в педиатрии: при энурезе; при логоневрозе; при детском церебральном параличе; При аллергиях Особенности техники и методики иглоукалывания и других видов РТ у детей Реализация программ РТ в эндокринологии: при ожирении; при сахарном диабете ; при патологии щитовидной железы Реализация программ РТ у пациентов с патологическими зависимостями: никотиновой; алкогольной;		
--	--	--	--

	лекарственной Реализация программ РТ при респираторных аллергозах: бронхиальная астма; вазомоторный ринит Реализация программ РТ при заболеваниях кожи: крапивница; атопический дерматит; нейродермит; экзема; псориаз Реализация программ РТ в акушерской практике (стимуляция родовой деятельности, лактации) Реализация программ РТ у пациентов с гинекологическим и заболеваниями Реализация программ РТ у пациентов при сексуальных нарушениях Реализация программ РТ у пациентов с патологией зрения Реализация программ РТ у пациентов с патологией отоларингологических органов		
--	---	--	--

	Реализация программ РТ у пациентов в стоматологии (обезболивание) Реализация программ РТ у пациентов с заболеванием суставов, в травматологии Реализация программ РТ в анестезиологии Реализация программ акупунктурного обезболивания Реализация программ РТ в косметологии Техника и методика оказания неотложной медицинской помощи в РТ		
--	---	--	--

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНАЯ:

1. Анатомический атлас. Основы строения и физиологии человека / под ред. А. И. Бориса. – Минск : Харвест, 2020. – 144 с.
2. Анатомия центральной нервной системы : учеб. пособие / В. В. Коваленко [и др.] ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гомельский государственный медицинский университет. – Гомель : ГомГМУ, 2021. – 153 с.
3. Голобородько, Н. В. Рекомендации по получению информированного согласия на участие в научном исследовании : учеб.-метод. пособие / Н. В. Голобородько, В. Н. Сокольчик, А. А. Александров. – Минск : БелМАПО, 2020. – 35 с.
4. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней : учеб. пособие / Е. Г. Малаева [и др.] ; Гом. гос. мед. ун-т. – Гомель : ГГМУ, 2021. – 134 с.
5. Основные концепции традиционной восточной медицины : учеб.-метод. пособие / Т. И. Грекова [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – 14 с.
6. Основные показания и противопоказания к применению рефлексотерапии в клинической практике : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2023. – 40 с.
7. Применение карбоксирефлексотерапии в лечебной практике : учеб.-метод. пособие / Т. И. Грекова [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2023. – 21 с.
8. Применение методов рефлексотерапии в акушерстве и гинекологии : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2022. – 27 с.
9. Применение методов рефлексотерапии для лечения нарушений обоняния и вкуса у пациентов, перенесших COVID-19 : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2022. – 20 с.
10. Применение современных технологий рефлексотерапии в коррекции иммунного статуса у пациентов с хроническим бронхитом : учеб.-метод. пособие / Т. И. Грекова [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2022. – 16 с.
11. Рефлексотерапия в оториноларингологии : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2021. – 24 с.
12. Рефлексотерапия головной боли : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – 15 с.
13. Рефлексотерапия моторно-сенсорных расстройств постинсультного генеза : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2022. – 35 с.

14. Рефлексотерапия нарушений сна : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2022. – 13 с.
15. Сушня, Е. А. Пунктурная физиотерапия при заболеваниях костно-мышечной системы : учеб.-метод. пособие / Е. А. Сушня, С. М. Манкевич ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : БелМАПО, 2020. – 31 с.
16. Терморексотерапия в клинической практике : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2022. – 20 с.
17. Топографическая анатомия точек акупунктуры головы : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2021. – 16 с.
18. Ярошевич, С. П. Анатомия нервной системы и органов чувств : учеб. пособие / С. П. Ярошевич, Ю. А. Гусева. – 2-е изд. – Минск : Выш. шк., 2020. – 151 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

19. Агасаров, Л. Г. Фармакопунктура / Л. Г. Агасаров. – М. : Арнебия, 2002, 192 с.
20. Атлас и руководство по рефлексотерапии / Н. А. Усакова. – М. : Тигле, 2017. – 80 с.
21. Ахтямов, И. Ш. Модернизированная китайская пульсовая диагностика под кинезиологическим контролем / И. Ш. Ахтямов, Г. М. Крутов. – М., 2016. – 300 с
22. Билич, Г. Л. Атлас : анатомия и физиология человека. Полное практическое пособие / Г. Л. Билич, Е. Ю. Зигалова. – М. : Эксмо, 2017. – 384 с.
23. Бисярина, В. П. Анатомо-физиологические особенности детского возраста / В. П. Бисярина. – М. : Медицина, 2014. – 224 с.
24. Боянович, Ю. Анатомия человека. Полный компактный атлас / Ю. Боянович. – М. : Эксмо, 2016. – 736 с.
25. Бурак, Г. Г. Анатомия нервной системы : учеб. пособие / Г. Г. Бурак, И. В. Самсонова. – Витебск : ВГМУ, 2008. – 361 с.
26. Василевский, С. С. Восточный массаж скребком Гуаша : пособие / С. С. Василевский, М. С. Богуш. – Минск : Медисонт, 2019. – 152 с.
27. Василенко, А. М. Лекции по рефлексотерапии : учеб. пособие / А. М. Василенко, Н. Н. Осипова, Г. В. Шаткина. – М. : Су-Джок Академия, 2002. – 374 с.
28. Васичкин, В. Большой справочник по массажу / В. Васичкин. – М. : АСТ, 2016. – 416 с.
29. Вейн, А. М. Вегетативные расстройства. Клиника, диагностика, лечение / А. М. Вейн. – М. : МИА, 2000. – 752 с.
30. Внеканальные точки акупунктуры : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2019. – 32 с.

31. Воробьев, В. П. Атлас анатомии человека / В. П. Воробьев. – Минск : Харвест, 2000. – 1972 с.
32. Воронова, Н. В. Анатомия центральной нервной системы / Н. В. Воронова, Н. М. Климова, А. М. Менджерицкий. – М., 2005. – 83 с.
33. ВэйСинь, У. Энциклопедия китайской медицины. Целительные силы природы / У. ВэйСинь. – СПб.–М., 2002. – 703 с.
34. Герман, М. Ю. Обезболивание акупунктурой и акупрессурой : рук. по самолечению / М. Ю. Герман. – М. : Профит Стайл, 2016. – 192 с.
35. Гончарук, К. В. Акупунктурная магнитотерапия : традиционная китайская медицина / К. В. Гончарук, Э. А. Гончарук. – Курск : Valbe, 2011. – 224 с.
36. Ерофеев, Н. П. Физиология центральной нервной системы / Н. П. Ерофеев. – 2-е изд., доп. и перераб. – СПб. : СпецЛит, 2017. – 176 с.
37. Иглорефлексотерапия : справочник / М. Г. Дрангой [и др.] ; под ред. Ю. Ю. Елисеева. – М. : Научная книга, 2017. – 304 с.
38. Иллюстрированный атлас акупунктуры / Г. Г. Гекер [и др.]. – М. : АСТ Астрель, 2008.
39. Каналы тела и точки акупунктуры верхней конечности, используемые в восточном массаже : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск: БелМАПО, 2016. – Ч. 3. – 30 с.
40. Каналы тела и точки акупунктуры нижних конечностей, используемые в восточном массаже : учеб.-метод. пособие / В. А. Лукашевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2016. – Ч. 4. – 38 с.
41. Картограммы аурикулярных точек и их лечебно-диагностическое применение : учеб-метод пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2011. – 54 с.
42. Керсшот, Я. Клиническое руководство по биопунктуре. – М. : Арнебия, 2013. – 224 с.
43. Кунавин, В. В. Рефлексотерапия / В. В. Кунавин. – М. : Медицина, 2000. – 254 с.
44. Лувсан, Г. Традиционные и современные аспекты современной восточной медицины / Г. Лувсан. – 4-е изд., перераб. – М. : АО «Московские учебники и Картолитография», 2000. – 400 с.
45. Лузина, Чжу-Лили Традиционная китайская медицина : рук. / Чжу-Лили Лузина, К. Э. Лузина. – М. : БИНОМ, 2016. – 496 с.
46. Лукашевич, В. А. Базовые приемы, этапы определения, принципы подбора точек акупунктуры в восточном массаже : учеб.-метод. пособие / В. А. Лукашевич, С. М. Манкевич, А. В. Борисенко. – Минск : БелМАПО, 2017. – Ч. 2. – 46 с.
47. Махонькина, Л. Б. Резонансный тест. Возможности диагностики и терапии / Л. Б. Махонькина, И. М. Сазонова. – М. : Рос. ун-т дружбы народов, 2000. – 740 с.

48. Михайленко, А. А. Клиническая неврология : семиотика и топическая диагностика : учеб. пособие / А. А. Михайленко. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб. : Фолиант, 2012. – 431 с.
49. Морозов, Г. В. Карманный атлас акупунктуры / Г. В. Морозов. – М. : Профит Стайл, 2017. – 384 с.
50. Мышечно-фасциальные болевые синдромы верхних конечностей : учеб.-метод. пособие / С. С. Василевский [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2009. – 45 с.
51. Мышечно-фасциальные болевые синдромы нижних конечностей : учеб.-метод. пособие / С. С. Василевский [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2009. – 40 с.
52. Нейрофизиологические основы восточного массажа : учеб.-метод. пособие / В. А. Лукашевич [и др.]. – Минск, 2015. – Ч. 1. – 21 с.
53. Нибойе, Ж. Иглоукалывание для лечения боли : практ. руководство / Ж. Нибойе. – М. : ИВЦ «Маркетинг», 2002. – 139 с.
54. Организационно-методические вопросы рефлексотерапии : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.]; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2019. – 37 с.
55. Основы акупунктуры : учеб. пособие / В. П. Заневский [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2002. – 120 с.
56. Основы восточного массажа : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2009. – 32 с.
57. Основы гирудотерапии и гирудорефлексотерапии : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2017. – 17 с.
58. Песиков, Я. С. Атлас клинической аурикулотерапии / Я. С. Песиков. – М., 2012. – 460 с.
59. Пишель, Я. В. Анатомо-клинический атлас рефлексотерапии / Я. В. Пишель, М. И. Шапиро, И. И. Шапиро. – М., 2003. – 144 с.
60. Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 432 с.
61. Применение восстановительной медицины в комплексном лечении хронических осложнений сахарного диабета : учеб.-метод. пособие / Н. А. Филипцова [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2016. – 22 с.
62. Применение методов восстановительной медицины у работников с производственно-обусловленным хроническим бронхитом : учеб.-метод. пособие / Т. И. Грекова [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2016. – 19 с.
63. Рефлексотерапия бронхолегочных заболеваний : учеб.-метод. пособие / Т. И. Грекова [и др.]; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2019. – 17 с.
64. Рефлексотерапия детских церебральных параличей : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.]; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2019. – 16 с.
65. Рефлексотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2009. – 18 с.

66. Рефлексотерапия метаболического синдрома : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2010. – 17 с.
67. Рефлексотерапия невротических (соматоформных) расстройств : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.] ; Белорус. мед. акад. последиплом. образования. – Минск : БелМАПО, 2019. – 18 с.
68. Рефлексотерапия ночного недержания мочи у детей : учеб.-метод. пособие / Л. В. Подсадчик [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2015. – 19 с.
69. Рыбин, И. А. Классификация методик лазеротерапии : учеб.-метод. пособие / И. А. Рыбин ; Белорус. мед. академия последипломного образования. – Минск : БелМАПО, 2016. – 45 с.
70. Самосюк, И. З. Акупунктура / И. З. Самосюк, В. П. Лысенко. – М. : АСТ-Пресс Книга, 2004. – 380 с.
71. Самохин, А. В. Электропунктурная диагностика и терапия по методу Р. Фолля / А. В. Самохин, Ю. В. Готовский. – М. : ИМЕДИС, 2006. – 527 с.
72. Сиваков, А. П. Топографическая анатомия и клиническая характеристика точек рефлексотерапии : учеб.-метод. пособие / А. П. Сиваков, В. П. Юрченко. – Минск : Макбел, 2010. – 224 с.
73. Скальпорефлексотерапия (краниопунктура) : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2006. – 34 с.
74. Скальпорефлексотерапия сенсомоторных дисфункций при инсульте : учеб.-метод. пособие / В. А. Лукашевич [и др.]. – Минск, 2014. – 30 с.
75. Скоромец, А. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы / А. А. Скоромец. – СПб. : Политехника, 2007. – 604 с.
76. Специальные техники иглоукалывания : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2013. – 17 с.
77. Стояновский, Д. Н. Рефлексотерапия : практ. руководство / Д. Н. Стояновский. – М. : Эксмо, 2008. – 960 с.
78. Сулье де Моран, Ж. Китайская акупунктура : в 2 кн. ; т. 1-5 / Ж. Сулье де Моран. – М. : Профит Стайл, 2013. – 650 с.
79. Табеева, Д. М. Практическое руководство по иглорефлексотерапии / Д. М. Табеева. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 440 с.
80. Табеева, Д. М. Руководство по иглорефлексотерапии / Д. М. Табеева. – М. : МЕДпресс-информ, 2018. – 772 с.
81. Федулов, А. С. Неврология и нейрохирургия : учеб. пособие : в 2 т. / А. С. Федулов, Е. С. Нургужаев. – Минск : Новое знание, 2015. – 302 с.
82. Физическая и реабилитационная медицина : нац. рук. / под ред. Г. Н. Пономаренко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 685 с.
83. Хекер, Х.-У. Акупунктура : практ. руководство : пер. с англ. / Х.-У. Хекер. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 656 с.
84. Цзичжоу, Ян. Основы акупунктуры. Большие достижения Чжэнь-Цзю (Чжэнь Цзю Да Чэн) / Ян Цзичжоу. – М. : Профит Стайл, 2017. – 520 с.
85. Чен Синь-Сюань. Изложение китайской медицины / Чен Синь-Сюань. – М. : Профит Стайл, 2017. – 312 с.

86. Шапкин, В. И. Рефлексотерапия : практ. руководство для врачей / В. И. Шапкин. – 2-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640 с.
87. Шнорренбергер, К. К. Специальные техники акупунктуры и прижигания / К. К. Шнорренбергер. – М. : Balbe, 2017. – 314 с.
88. Шнорренбергер, К. К. Терапия акупунктурой / К. К. Шнорренбергер. – Т. 1-2. – М. : Balbe, 2012. – 528 с.
89. Шнорренбергер, К. К. Учебник китайской медицины для западных врачей : Теоретические основы китайской акупунктуры / К. К. Шнорренбергер. – М. : Balbe, 2021. – 560 с.
90. Электрорефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы : учеб.-метод. пособие / С. М. Манкевич [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2019. – 18 с.
91. Электрорефлексотерапия. Показания, противопоказания : учеб.-метод. пособие / А.П. Сиваков [и др.]. – Минск : БелМАПО, 2007. – 19 с.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

92. Конституция Республики Беларусь 1994 года: с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г (Решение от 17.11.2004 N 1), в ред. Закона Республики Беларусь от 12.10.2021 № 124-З, Решения республиканского референдума от 04.03.2022).
93. О борьбе с коррупцией : Закон Республики Беларусь от 15.07.2015 № 305–З : с изм. и доп.
94. Об утверждении Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2021-2025 годы : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2021 № 28 : с изм. и доп.
95. О дополнительных мерах по совершенствованию трудовых отношений, укреплению трудовой и исполнительской дисциплины: Декрет Президента Республики Беларусь от 26.07.1999 № 29 : с изм. и доп.
96. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435–XII : с изм. и доп.
97. Об обращении лекарственных средств : Закон Республики Беларусь от 20.07.2006 № 161-З : с изм. и доп.
98. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 № 340–З : с изм. и доп.
99. Об утверждении Основных направлений внутренней и внешней политики Республики Беларусь : Закон Республики Беларусь от 14.11.2005 № 60–З с изм. и доп.
100. О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины: Директива Президента Республики Беларусь от 11.03.2004 № 1: с изм. и доп.
101. О мерах по дальнейшей дебюрократизации государственного аппарата : Директива Президента Республики Беларусь от 27.12.2006 № 2 : с изм. и доп.

102. О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства : Директива Президента Республики Беларусь от 14.06.2007 № 3: с изм. и доп.

103. Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций: Декрет Президента Республики Беларусь от 15.12.2014 № 5 : с изм. и доп.

104. Об оказании платных медицинских услуг государственными учреждениями здравоохранения : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 10.02.2009 № 182 : с изм. и доп.

105. Об утверждении специфических санитарно-эпидемиологических требований : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 03.03.2020 № 130 : с изм. и доп.

106. О внесении изменений и дополнений в постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27 декабря 2006 г. № 120 и от 31 октября 2007 г. № 99 : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.09.2014 № 66.

107. О порядке оказания медицинской помощи (вместе с "Инструкцией о порядке оказания медицинской помощи в амбулаторных, стационарных условиях, в условиях отделения дневного пребывания, а также вне организации здравоохранения") : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.08.2023 № 117.

108. О порядке представления информации о выявленных нежелательных реакциях на лекарственные препараты : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.04.2015 № 48 : с изм. и доп.

109. О Правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.08.2018 № 64.

110. Об утверждении единых норм и нормативов материальных и трудовых затрат (времени, расхода основных и вспомогательных материалов) на платные медицинские услуги по рефлексотерапии, мануальной терапии и диагностике, оказываемые юридическими лицами всех форм собственности и индивидуальными предпринимателями в установленном порядке : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.11.2007 № 128.

111. Об утверждении Инструкции о порядке выписывания рецепта врача и создания электронных рецептов врача : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.10.2007 № 99 : с изм. и доп.

112. О порядке проведения диспансеризации взрослого и детского населения (вместе с "Инструкцией о порядке проведения диспансеризации взрослого и детского населения Республики Беларусь") : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.08.2023 № 125.

113. Об утверждении клинических протоколов «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков» : постановление

Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 г. № 50 : с изм. и доп.

114. Об утверждении Надлежащей аптечной практики : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2006 № 120 : с изм. и доп.

115. Об утверждении Санитарных норм и правил "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях", признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

116. Об утверждении Санитарных норм и правил "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14.

117. Об утверждении санитарных норм и правил (вместе с "Санитарными нормами и правилами "Требования к порядку выявления, организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции") : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.03.2024 № 41.

118. О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.12.2015 № 1301.

119. Об утверждении клинического протокола оказания скорой (неотложной) медицинской помощи взрослому населению и признании утратившими силу отдельных структурных элементов приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13 июня 2006 г. N 484 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.09.2010 № 1030 : с изм. и доп.

120. О некоторых вопросах деятельности комиссии по противодействию коррупции в системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь (вместе с "Положением о комиссии по противодействию коррупции в системе Министерства здравоохранения Республики Беларусь") : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.06.2019 № 766.

121. О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД (вместе с "Положением о Республиканском центре профилактики СПИД Министерства здравоохранения Республики Беларусь", "Положением об областном центре профилактики СПИД", "Инструкцией по профилактике внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией и предупреждению профессионального заражения медицинских работников", "Инструкцией по организации профилактики заражения ВИЧ через

донорскую кровь", "Инструкцией по проведению аутопсийных исследований при подозрении на ВИЧ-инфекцию или СПИД (для патологоанатомических отделений и бюро судебно-медицинской экспертизы)", "Рекомендациями по организации и проведению подготовки медицинских работников по проблеме ВИЧ/СПИД на местных базах") : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.1998 № 351 : с изм. и доп.

122. О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения (вместе с "Инструкцией "Основные требования по организации и осуществлению контроля за соблюдением режимов дезинфекции и стерилизации в лечебно-профилактических учреждениях", "Инструкцией "Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения", "Инструкцией "Меры безопасности при работе с дезинфицирующими средствами и при проведении дезинфекционных мероприятий", "Инструкцией "Расчет потребности в дезинфекционных средствах лечебно-профилактических учреждений") : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165.

123. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2030 г. // Экономический бюллетень. – 2015. – № 4 (апрель).