

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО  Л.С. Агаларова

«10»  2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Терапия»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Махачкала

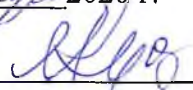
2020 г.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Терапия», в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Терапия».


Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры терапии ФПК и ППС, протокол № 1 от «10» сентября 2020 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Кудаев М.Т.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» сентября 2020 г.

председатель, д.м.н. доцент  Л.С. Агаларова

Разработчики:

Зав.учебной частью, к.м.н.,  З.Н. Атаева
доцент

УДК 616-08(073.9)

ББК 53.5

Д 68

Актуальность дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Терапия» обусловлена тем, что в современных условиях на рынке труда потребность во врачах терапевтического профиля остается высокой. В связи с этим подготовка кадров по специальности «Терапия» обеспечит высокое качество и доступность медицинской помощи больным терапевтического профиля.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Терапия» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Терапия» в дополнительном профессиональном образовании.

УДК 616-08(073.9)

ББК 53.5

Д 68

Рецензенты:

заведующий кафедрой
поликлинической терапии,
кардиологии и общей врачебной
практики, д.м.н., профессор

Абдуллаев А.А.

Д.м.н., доцент кафедры
поликлинической терапии,
кардиологии и общей врачебной
практики

Калаева А.Н.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Терапия»

(срок освоения 576 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:


Проректор по лечебной
работе:

10.01.2020  Хамидов М.А.
(дата)

Директор института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020  Агаларова Л.С.
(дата)

Декан института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020  Гусейнова Р.К.
(дата)

Заведующий кафедрой:

10.01.2020  Кудяев М.Т.
(дата)

13. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Рабочие программы учебных модулей
Рабочая программа учебного модуля 1. "Фундаментальные дисциплины"
Раздел 1.1. Патология

Код	Наименование тем, элементов
1.1.1	Тема 1. Клиническая патофизиология
1.1.1.1	Элемент 1. Патогенез и морфогенез.
1.1.1.1.1	Подэлемент 1. Роль реактивности организма в патологии.
1.1.1.1.2	Подэлемент 2. Роль наследственности в патологии.
1.1.1.1.2	Подэлемент 3. Альтерация как основа патологии.
1.1.1.2	Элемент 2. Патофизиология воспаления.
1.1.1.2.1	Подэлемент1. Патофизиология аутоиммунных заболеваний.
1.1.1.2.2	Подэлемент2. Лихорадка.

1.1. 1.3	Элемент 3. Патофизиология основных функциональных систем организма.
1.1.1.3.1	Подэлемент1. Сердечно-сосудистая система.
1.1.1.3.2	Подэлемент 2. Органы дыхания.
1.1.1.3.3	Подэлемент3. Органы пищеварения.
1.1.1.3.4	Подэлемент4. Органы мочевого выделения.
1.1.1.3.5	Подэлемент5. Эндокринная система.
1.1.1.3.6	Подэлемент6. Система кроветворения.
1.1.1.4	Элемент 4. Патофизиология экстремальных состояний.
1.1.1.4.1	Подэлемент 1. Гипоксия.
1.1.1.4.2	Подэлемент2. Гипероксия.
1.1.1.5	Элемент 5. Патофизиология инфекционного процесса.
1.1. 1.6	Элемент 6. Физиология и патофизиология важнейших функциональных систем и органов как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.1.	Подэлемент 1. Патофизиология нарушений ритма и проводимости как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.2	Подэлемент 2. Патофизиологические механизмы при артериальной гипертензии как основа применения антигипертензивных средств.
1.1.1.6.3	Подэлемент 3. Патофизиология недостаточности кровообращения как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.4	Подэлемент 4. Патофизиология липидного обмена и атеросклероза, ишемической болезни сердца как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.5	Подэлемент 5. Патофизиологические механизмы дыхательной недостаточности и патофизиология дыхательной системы как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.6	Подэлемент 6. Патофизиологические механизмы при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы как основа применения лекарственных средств.
1.1.1.6.7	Подэлемент 7. Патофизиологические механизмы при патологических состояниях и заболеваниях системы крови. Патофизиология гемокоагуляции как основа применения антикоагулянтов, фибринолитиков, антиагрегантов.
1.1.1.6.8	Подэлемент 8. Патофизиология нарушений водно-электролитного баланса и кислотно-основного равновесия как основа применения лекарственных средств.
1.1.2	Тема 2. Клиническая патанатомия
1.1.2.1.	Элемент 1. Роль патологоанатомических методов диагностики в работе врача терапевтического звена (стационара и поликлиники).
1.1.2.2	Элемент 2. Понятие о патологоанатомическом диагнозе.
1.1.2.2.1	Подэлемент 1. Установление причин смерти.
1.1.2.2.2	Подэлемент 2. Понятие о насильственной и ненасильственной смерти.
1.1.2.2.3	Подэлемент3. Правовые нормы и юридические аспекты при проведении вскрытия и установлении патологоанатомических причин смерти (смерть в стационаре и смерть вне больничного учреждения).
1.1.2.3	Элемент3. Прижизненная морфологическая диагностика заболеваний.
1.1.2.3.1	Подэлемент 1. Патологоанатомическая диагностика в стационарных и

	амбулаторных условиях.
1.1.2.3.2	Подэлемент 2. Комплекс методов, необходимых для ранней диагностики заболеваний в амбулаторных условиях.
1.1.2.3.3	Подэлемент 3. Патоморфологические (макро- и микро) изменения при воспалении, дистрофии, некрозе (коагуляционном и колликативном), ишемии, кровоизлиянии.
1.1.2.3.4	Подэлемент 4. Патоморфологические изменения сопровождающие процесс агонии и смерти. Ранние и поздние признаки смерти.
1.1.2.3.5	Подэлемент 5. Патоморфологические (макро- и микро) изменения в органах системах при ревматических заболеваниях.
1.1.2.3.6	Подэлемент 6. Прижизненная морфологическая диагностика ревматических заболеваний.
1.1.2.3.7	Подэлемент 7. Патоморфологические (макро- и микро) изменения в органах системах при артериальной гипертензии и недостаточности кровообращения.
1.1.2.3.8	Подэлемент 8. Патоморфология атеросклероза. Патоморфологические (макро- и микро) изменения в сердце, сосудах, нервной системе и внутренних органах при атеросклерозе. Патоморфология (макро- и микро) островозникшей ишемии органа. Инфаркт. Тромбоэмболия. Возможности патоморфологии в прижизненной морфологической диагностике атеросклероза и заболеваний сердечно-сосудистой системы. Морфологические изменения в сердце и сосудах при наследственных дисплазиях соединительной ткани сердца.
1.1.2.3.9	Подэлемент 9. Патоморфологические (макро- и микро) изменения в органах системах при заболеваниях системы кроветворения. Возможности прижизненной морфологической диагностики заболеваний системы кроветворения. Пункционная и операционная биопсии. Правила получения пунктатов. Изменения костного мозга, лимфатических узлов, селезенки.
1.1.2.3.10	Подэлемент 10. Патоморфологические (макро- и микро) изменения в органах и системах при заболеваниях органов дыхания.
1.1.2.3.11	Подэлемент 11. Патоморфологические (макро- и микро) изменения при заболеваниях гепатобилиарной системы и желудочно-кишечного тракта.
1.1.2.3.12	Подэлемент 12. Возможности патоморфологии в прижизненной морфологической диагностике заболеваний гепатобилиарной системы. Биопсия печени: возможности метода, показания, противопоказания, осложнения.
1.1.2.3.13	Подэлемент 13. Возможности патоморфологии в прижизненной морфологической диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта, роль в дифференциальной диагностике. Язва желудка. Рак желудка. Болезнь Крона и колиты. Туберкулёз кишечника.
1.1.3	Тема 3. Клиническая биохимия
1.1.3.1.	Элемент 1. Основы клинической биохимии.
1.1.3.1.1	Подэлемент 1. Количественное и качественное определение биохимических показателей в биологических жидкостях организма, характер изменений этих показателей при патологии и ряде физиологических состояний, методы их определения.
1.1.3.1.2	Подэлемент 2. Метаболизм белков в организме и его нарушения.
1.1.3.1.3	Подэлемент 3. Метаболизм липидов в организме и его нарушения.

1.1.3.1.4	Подэлемент 4. Метаболизм углеводов в организме и его нарушения.
1.1.3.1.5	Подэлемент 5. Водно-электролитный баланс и методы оценки.
1.1.3.1.6	Подэлемент 6. Особенности и механизмы нарушений обмена фосфора, кальция, магния и других биоэлементов.
1.1.3.1.7	Подэлемент 7. Клиническая биохимия печени. Реакции конъюгации. Микросомальные ферменты печени. Метаболизм желчи и желчных кислот. Желчь и её составляющие. Роль кишечной микрофлоры.
1.1.3.1.8	Подэлемент 8. Клиническая биохимия болезней сердечно-сосудистой системы.
1.1.3.1.9	Подэлемент 9. Гиперхолестеринемии.
1.1.3.1.10	Подэлемент 10. Клиническая биохимия изменений при сахарном диабете.
1.1.3.2	Элемент 2. Клиническая лабораторная диагностика.
1.1.3.2.1	Подэлемент 1. Роль и место клинической лабораторной диагностики в лечебно-диагностическом процессе.
1.1.3.2.2	Подэлемент 2. Конструктивное взаимодействие клинического и лабораторного персонала в процессе клинико-лабораторных исследований. Требования по обеспечению надежности и эффективности клинических лабораторных исследований.
1.1.3.2.3	Подэлемент 3. Принципы и правила клинической (диагностической) оценки результатов клинических лабораторных исследований: правила назначения лабораторных тестов: диагностическая характеристика лабораторных тестов (диагностическая специфичность, диагностическая чувствительность и др. характеристики).
1.1.3.3	Элемент 3. Принципы и правила клинической оценки результатов лабораторных исследований.
1.1.3.3.1	Подэлемент 1. Патофизиологические и патохимические основы изменений лабораторных показателей внутренней среды организма человека.
1.1.3.3.2	Подэлемент 2. Возможные причины изменений содержания электролитов в биологических средах организма.
1.1.3.3.3	Подэлемент 3. Клиническая интерпретация результатов клинических лабораторных исследований у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.
1.1.3.3.4	Подэлемент 4. Лабораторная диагностика расстройств гемостаза.
1.1.3.3.5	Подэлемент 5. Диагностическая оценка лабораторного исследования красной крови.
1.1.3.3.6	Подэлемент 6. Диагностическая оценка лабораторного исследования белой крови.
1.1.3.3.7	Подэлемент 7. Диагностическая оценка результатов лабораторного исследования мочи.
1.1.3.3.8	Подэлемент 8. Диагностическая оценка результатов стандартного биохимического анализа крови.

Рабочая программа учебного модуля 2. "Специальные дисциплины"

Раздел 2.1. Общественное здоровье и здравоохранение

Код	Наименование тем, элементов
2.1.1	Тема 1. Общественное здоровье и здравоохранение в современных условиях
2.1.1.1	Элемент 1. Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний
2.1.1.2	Элемент 2. Повышение доступности и качества специализированной, в том

	числе высокотехнологичной медицинской помощи
2.1.1.3	Элемент 3. Формирование здорового образа жизни
2.1.1.4	Элемент 4. Понятие “Здоровье”: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья, культура и социальная обусловленность здоровья.
2.1.1.5	Элемент 5. Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья.
2.1.1.6	Элемент 6. Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний
2.1.1.6.1	Подэлемент 1. Сердечно-сосудистые заболевания
2.1.1.6.2	Подэлемент 2. Онкологические заболевания
2.1.1.6.3	Подэлемент 3. Болезни органов дыхания
2.1.1.6.4	Подэлемент 4. Алкоголизм, наркомании, токсикомании, СПИД
2.1.2	Тема 2. Медицинская статистика
2.1.2.1	Элемент 1. Методика статистического исследования
2.1.2.2	Элемент 2. Предмет и методы санитарной статистики
2.1.2.3	Элемент 3. Организация статистического исследования
2.1.2.4	Элемент 4. Относительные величины
2.1.2.5	Элемент 5. Средние величины и их использование в практике здравоохранения
2.1.2.6	Элемент 6. Оценка достоверности
2.1.2.7	Элемент 7. Корреляционный анализ
2.1.2.8	Элемент 8. Анализ динамических рядов
2.1.2.9	Элемент 9. Статистика здоровья населения
2.1.2.10	Элемент 10. Состояние здоровья населения и его параметры
2.1.2.11	Элемент 11. Значение демографической статистики для планирования и управления здравоохранением
2.1.2.12	Элемент 12. Медицинские аспекты смертности и изучение причин смерти с использованием МКБ 10
2.1.2.13	Элемент 13. Методика изучения различных видов заболеваемости с использованием МКБ 10
2.1.2.14	Элемент 14. Анализ деятельности участкового, подросткового и цехового терапевта
2.1.3	Тема 3. Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам в амбулаторных условиях.
2.1.3.1	Элемент 1. Организация амбулаторно-поликлинической помощи городскому взрослому населению
2.1.3.2	Элемент 2. Организация работы отделений поликлиник
2.1.3.3	Элемент 3. Состояние участковой службы и пути ее улучшения (организация службы врачей – общественные проверки и ответственность врача)
2.1.3.4	Элемент 4. Организация работы заведующего отделением
2.1.3.5	Элемент 5. Система взаимосвязи поликлиники со стационаром, станцией скорой медицинской помощи и другими учреждениями здравоохранения
2.1.4	Тема 4. Организация лечебно-профилактической помощи взрослому населению и подросткам в стационарных условиях.
2.1.4.1	Современное состояние больничной помощи и перспективы ее развития
2.1.4.2	Профессионально-должностные требования для медицинского персонала
2.1.4.3	Организация работы дневных стационаров

Раздел 2.2. Болезни органов дыхания

Код	Наименование тем, элементов
2.2.1	Тема 1. Обследования больных с заболеваниями органов дыхания.
2.2.1.1	Элемент 1. Оценка данных физикального обследования
2.2.1.2	Элемент 2. Оценка данных лабораторных методов исследования:

2.2.1.2.1	Подэлемент 1. Общего анализа крови
2.2.1.2.2	Подэлемент 2. Биохимических исследований крови
2.2.1.2.3	Подэлемент 3. Иммунологических исследований крови
2.2.1.2.4	Подэлемент 4. Общего анализа мокроты
2.2.1.2.5	Подэлемент 5. Бактериологического исследования мокроты
2.2.1.2.6	Подэлемент 6. Цитологического исследования мокроты
2.2.1.2.7	Подэлемент 7. Исследования лаважной жидкости
2.2.1.2.8	Подэлемент 8. Иммунологическое исследование мокроты
2.2.1.2.9	Подэлемент 9. Общего анализа мочи
2.2.1.3	Элемент 3. Оценка инструментальных методов исследования
2.2.1.3.1	Подэлемент 1. Рентгеноскопии
2.2.1.3.2	Подэлемент 2. Рентгенографии
2.2.1.3.3	Подэлемент 3. Томографии
2.2.1.3.4	Подэлемент 4. Компьютерной томографии
2.2.1.3.5	Подэлемент 5. Бронхографии
2.2.1.3.6	Подэлемент 6. ЭКГ
2.2.1.3.7	Подэлемент 7. ЭХО-КГ
2.2.1.3.8	Подэлемент 8. Катетеризации правого желудочка, легочной артерии
2.2.1.3.9	Подэлемент 9. Магнитно-резонансной томографии
2.2.1.3.10	Подэлемент 10. Функции внешнего дыхания (фармакологических проб)
2.2.1.3.11	Подэлемент 11. Спирографии
2.2.1.3.12	Подэлемент 12. Общей плетизмографии
2.2.1.3.13	Подэлемент 13. Пневмотахографии
2.2.1.3.14	Подэлемент 14. Пневмотахометрии
2.2.1.3.15	Подэлемент 15. Пикфлоуметрии
2.2.1.3.16	Подэлемент 16. Определения диффузионной способности легких
2.2.1.3.17	Подэлемент 17. Кислотно-основного состояния (КОС)
2.2.1.3.18	Подэлемент 18. Радиоизотопного исследования
2.2.1.3.19	Подэлемент 19. Бронхоскопии с биопсией
2.2.1.3.20	Подэлемент 20. Чрескожной биопсии плевры
2.2.1.3.21	Подэлемент 21. Медиастиноскопии с биопсией
2.2.2	Тема 2. Бронхит
2.2.2.1	Элемент 1. Бронхит острый
2.2.2.1.1	Подэлемент 1. Этиология
2.2.2.1.2	Подэлемент 2. Патогенез
2.2.2.1.3	Подэлемент 3. Классификация
2.2.2.1.4	Подэлемент 4. Клиника
2.2.2.1.5	Подэлемент 5. Лабораторная и функциональная диагностика
2.2.2.1.6	Подэлемент 6. Лечение
2.2.2.1.7	Подэлемент 7. Профилактика
2.2.2.1.8	Подэлемент 8. Диспансеризация реконвалесцентов
2.2.2.2	Элемент 2. Бронхит хронический
2.2.2.2.1	Подэлемент 1. Определение понятия
2.2.2.2.2	Подэлемент 2. Распространенность
2.2.2.2.3	Подэлемент 3. Этиология.
2.2.2.2.4	Подэлемент 4. Патогенез.
2.2.2.2.5	Подэлемент 5. Патоморфология.
2.2.2.2.6	Подэлемент 6. Классификация.
2.2.2.2.7	Подэлемент 7. Диагностика:
2.2.2.2.7.1	Лабораторная
2.2.2.2.7.2	Функциональная
2.2.2.2.7.3	Рентгенографическая диагностика
2.2.2.2.8	Подэлемент 8. Клиника ХОБЛ.
2.2.2.2.9	Подэлемент 9. Клиника необструктивных бронхитов.
2.2.2.2.10	Подэлемент 10. Осложнения хронического бронхита.

2.2.2.2.11	Подэлемент 11. Особенности течения заболевания в различных возрастных группах.
2.2.2.2.12	Подэлемент 12. Формулировка диагноза.
2.2.2.2.13	Подэлемент 13. Дифференциальная диагностика хронических бронхитов:
2.2.2.2.13.1	С бронхиальной астмой
2.2.2.2.13.2	С другими заболеваниями
2.2.2.2.14	Подэлемент 14. Показания к диагностической бронхоскопии и бронхографии.
2.2.2.2.15	Подэлемент 15. Лечение хронического бронхита:
2.2.2.2.15.1	Антибактериальными препаратами.
2.2.2.2.15.2	Бронхолитиками.
2.2.2.2.15.3	Отхаркивающими средствами.
2.2.2.2.15.4	противовоспалительными средствами.
2.2.2.2.15.5	Физиотерапевтическое лечение.
2.2.2.2.15.6	Позиционный дренаж.
2.2.2.2.15.7	Аэрозольная терапия.
2.2.2.2.15.8	Санационная бронхоскопия.
2.2.2.2.15.9	Рефлексотерапия.
2.2.2.2.16	Подэлемент 16. Показания к стационарному лечению.
2.2.2.2.17	Подэлемент 17. Реабилитация больных хроническими бронхитами.
2.2.2.2.18	Подэлемент 18. Профилактика хронических бронхитов: первичная, вторичная.
2.2.2.2.19	Подэлемент 19. Экспертиза временной нетрудоспособности.
2.2.2.2.20	Подэлемент 20. Методика диспансерного наблюдения за больными хроническим бронхитом.
2.2.3.	Тема 3. Пневмония.
2.2.3.1	Элемент 1. Этиология
2.2.3.2	Элемент 2. Факторы риска
2.2.3.3	Элемент 3. Патогенез
2.2.3.4	Элемент 4. Патоморфология
2.2.3.5	Элемент 5. Классификация
2.2.3.5.1	Подэлемент 1. Внебольничные (первичные) пневмонии
2.2.3.5.2	Подэлемент 2. Госпитальные (назокомиальные аспирационные).
2.2.3.5.3	Подэлемент 3. Атипичные
2.2.3.5.4	Подэлемент 4. Пневмония при иммунодефиците
2.2.3.6	Элемент 6. Клиника пневмоний различной этиологии
2.2.3.6.1	Подэлемент 1. Пневмококковая
2.2.3.6.2	Подэлемент 2. Стафилококковая
2.2.3.6.3	Подэлемент 3. Стрептококковая
2.2.3.6.4	Подэлемент 4. Фридлендера (Клебсиелла)
2.2.3.6.5	Подэлемент 5. Микоплазменная
2.2.3.6.6	Подэлемент 6. Легионеллезная и др.
2.2.3.6.7	Подэлемент 7. Вирусная
2.2.3.7	Элемент 7. Диагностика:
2.2.3.7.1	Подэлемент 1. Лабораторная
2.2.3.7.2	Подэлемент 2. Функциональная
2.2.3.7.3	Подэлемент 3. Рентгенологическая
2.2.3.8	Элемент 8. Особенности течения пневмоний в различных возрастных группах.
2.2.3.9	Элемент 9. Осложнения
2.2.3.10	Элемент 10. Формулировка диагноза
2.2.3.11	Элемент 11. Дифференциальный диагноз
2.2.3.12	Элемент 12. Лечение пневмоний
2.2.3.12.1	Подэлемент 1. Медикаментозное
2.2.3.12.1.1	Антибактериальная терапия (этиотропная, эмпирическая)

2.2.3.12. 1.2	Дезинтоксикационная
2.2.3.12. 1.3	Восстановление дренажных функций (разжижающее мокроту, отхаркивающая)
2.2.3.12. 1.4	Бронхолитики
2.2.3.12. 1.5	Противовоспалительные средства
2.2.3.12. 1.6	Иммунолoduлирующие
2.2.3.12. 1.7	Симптоматическая терапия (сосудистые, антиоксиданты, коррекция нарушений микроциркуляции и др.)
2.2.3.12.2	Подэлемент 2. Немедикаментозные методы лечения (санационная бронхоскопия, назотрахеальная катетеризация, плазмаферез, низкоинтенсивные лазеры, физиотерапевтические методы и др.)
2.2.3.13	Особенности лечения пневмонии в различных возрастных группах
2.2.3.14	Профилактика пневмоний
2.2.3.15	Диспансеризация перенесших пневмонию
2.2.3.16	МСЭ
2.2.4	Тема 4. Бронхиальная астма
2.2.4.1	Элемент 1. Определение понятия бронхиальная астма
2.2.4.2	Элемент 2. Этиология
2.2.4.3	Элемент 3. Биологические дефекты у здоровых людей, роль наследственности
2.2.4.4	Элемент 4. Классификация
2.2.4.5	Элемент 5. Патогенез основных форм
2.2.4.6	Элемент 6. Клинические особенности бронхиальной астмы
2.2.4.6.1	Подэлемент 1. Атопическая
2.2.4.6.2	Подэлемент 2. Инфекционно-зависимая
2.2.4.6.3	Подэлемент 3. Аспириновая
2.2.4.6.4	Подэлемент 4. Синдром физического усилия
2.2.4.6.5	Подэлемент 5. Ваготоническая
2.2.4.7	Элемент 7. Диагностика бронхиальной астмы:
	Подэлемент 1. Специфическая
	Подэлемент 2. Функциональная
	Подэлемент 3. Провокационные и медикаментозные пробы
2.2.4.8	Элемент 8. Лечение бронхиальной астмы
2.2.4.8.1	Подэлемент 1. Лечебные программы при различных патогенетических вариантах бронхиальной астмы
2.2.4.8.2	Подэлемент 2. Специфическая терапия (гипосенсибилизация, десенсибилизация, иммунсорбция, цитаферез)
2.2.4.8.3	Подэлемент 3. Медикаментозная терапия
2.2.4.8.4	Подэлемент 4. Базисная противовоспалительная
2.2.4.8.5	Подэлемент 5. Бронходилататоры
2.2.4.8.6	Подэлемент 6. Лечение приступа бронхиальной астмы
2.2.4.8.7	Подэлемент 7. Немедикаментозные методы лечения бронхиальной астмы (рефлексотерапия, спелеотерапия, лазеротерапия и др.)
2.2.4.8.8	Подэлемент 8. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы
2.2.4.9	Элемент 9. Астма-шкала
2.2.4.10	Элемент 10. Астматическое состояние
2.2.4.10.1	Подэлемент 1. Клиника
2.2.4.10.2	Подэлемент 2. Лечение
2.2.4.11	Элемент 11. Особенности течения бронхиальной астмы в различных возрастных группах
2.2.4.12	Элемент 12. Предастма (определение понятия «диспансеризация»)
2.2.4.13	Элемент 13. Диспансеризация больных бронхиальной астмой
2.2.4.14	Элемент 14. МСЭ
2.2.5	Тема 5. Дыхательная недостаточность.

2.2.5.1	Элемент 1. Хроническая дыхательная недостаточность
---------	--

2.2.5.2	Элемент 2. Определение
2.2.5.3	Элемент 3. Этиология
2.2.5.4	Элемент 4. Патогенез
2.2.5.5	Элемент 5. Лабораторная и функциональная диагностика
2.2.5.6	Элемент 6. Клиника
2.2.5.7	Элемент 7. Особенности течения в пожилом возрасте
2.2.5.8	Элемент 8. Дифференциальная диагностика
2.2.5.9	Элемент 9. Лечение
2.2.5.10	Элемент 10. Прогноз
2.2.5.11	Элемент 11. Реабилитация
2.2.5.12	Элемент 12. МСЭ
2.2.6	Тема 6. Легочная гипертензия
2.2.6.1	Элемент 1.Определение понятия «легочное сердце»
2.2.6.2	Элемент 2. Этиология
2.2.6.3	Элемент 3. Патогенез, функциональные классы хронического легочного сердца
2.2.6.4	Элемент 4. Классификация
2.2.6.5	Элемент 5. Острая легочная гипертензия
2.2.6.5.1	Подэлемент1. При тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)
2.2.6.5.2	Подэлемент 2. Затянувшемся приступе бронхиальной астмы
2.2.6.5.3	Подэлемент3. Тяжелой пневмонии
2.2.6.5.4	Подэлемент4. Пневмотораксе
2.2.6.6	Элемент 6. Клиника различных вариантов хронического и подострого легочного сердца
2.2.6.6.1	Подэлемент 1.Бронхолегочного
2.2.6.6.2	Подэлемент2. Вазкулярного
2.2.6.6.3	Подэлемент3. Торакодиафрагмального
2.2.6.7	Элемент 7. Компенсированное легочное сердце
2.2.6.8	Элемент 8. Декомпенсированное легочное сердце
2.2.6.9	Элемент 9. Стадии сердечной недостаточности при легочном сердце
2.2.6.10	Элемент 10. Лечение хронического легочного сердца
2.2.6.10.1	Подэлемент 1.Лечение основного заболевания
2.2.6.10.2	Подэлемент 2. Лечение недостаточности кровообращения
2.2.6.10.3	Подэлемент 3. Особенности лечения больных в пожилом, старческом, подростковом возрасте
2.2.6.10.4	Подэлемент 4. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
2.2.6.10.5	Подэлемент 5. Санаторно-курортное лечение больных хроническим легочным сердцем
2.2.6.11	Элемент 11. Профилактика легочного сердца у подростков, в пожилом и старческом возрасте
2.2.6.11.1	Подэлемент 1.Первичная
2.2.6.11.2	Подэлемент2. Вторичная
2.2.6.12	Элемент 12. Прогноз
2.2.6.13	Элемент 13. Реабилитация больных с легочным сердцем
2.2.6.14	Элемент 14. МСЭ
2.2.7	Тема 7. Болезни плевры
2.2.7.1	Элемент 1. Этиология
2.2.7.2	Элемент 2. Патогенез
2.2.7.3	Элемент 3. Классификация
2.2.7.4	Элемент 4. Диагностика функциональная и рентгенологическая
2.2.7.5	Элемент 5. Клиника плевритов различной этиологии
2.2.7.5.1	Подэлемент 1. Сухих
2.2.7.5.2	Подэлемент 2. Экссудативных
2.2.7.5.3	Подэлемент 3. Особенности клиники и зависимости от этиологии
2.2.7.6	Элемент 6. Эмпиема плевры

2.2.7.7	Элемент 7. Этиология и патогенез
2.2.7.8	Элемент 8. Клиника
2.2.7.9	Элемент 9. Лечение
2.2.7.10	Элемент 10. Дифференциальная диагностика экссудата
2.2.7.10.1	Подэлемент1. Техника пункции
2.2.7.10.2	Подэлемент 2. Оценка экссудата
2.2.7.11	Элемент 11. Лечение плевритов
2.2.7.11.1	Подэлемент 1. Консервативное
2.2.7.11.2	Подэлемент2. Хирургическое
2.2.7.11.3	Подэлемент3. Санаторно-курортное
2.2.7.12	Элемент 12. Диспансеризация реконвалесцентов
2.2.7.13	Элемент 13. МСЭ
2.2.8.	Тема 8. Идиопатический фиброзирующий альвеолит (синдром или болезнь Хаммена-Рича)
2.2.8.1	Элемент 1.Этиология
2.2.8.2	Элемент 2. Патогенез
2.2.8.3	Элемент 3.Морфология
2.2.8.4	Элемент 4. Клиника
2.2.8.5	Элемент 5. Лабораторная и функциональная диагностика
2.2.8.6	Элемент 6. Чрезбронхиальная биопсия легких
2.2.8.7	Элемент 7. Трансторакальная биопсия легких
2.2.8.8	Элемент 8. Противопоказания к трансторакальная биопсии легких
2.2.8.9	Элемент 9. Осложнения идиопатического фиброзирующего альвеолита
2.2.8.10	Элемент 10. Дифференциальная диагностика
2.2.8.11	Элемент 11. С саркоидозом легких II-III стадии
2.2.8.12	Элемент 12. Острой двусторонней пневмонией
2.2.8.13	Элемент 13. Гематогенно-диссеминированным туберкулезом легких
2.2.8.14	Элемент 14. Поражением легких при диффузных болезнях соединительной ткани
2.2.8.15	Элемент 15. Лечение
2.2.8.16	Элемент 16. Прогноз
2.2.8.17	Элемент 17. МСЭ
2.2.8.18	Элемент 18. Диспансеризация
2.2.9	Тема 9. Саркоидоз
2.2.9.1	Элемент 1.Этиология
2.2.9.2	Элемент 2. Патогенез
2.2.9.3	Элемент 3. Патоморфология
2.2.9.4	Элемент 4. Функциональная, морфологическая и рентгенологическая диагностика
2.2.9.5	Элемент 5. Клиника
2.2.9.6	Элемент 6. Диагноз
2.2.9.7	Элемент 7. Лечение
2.2.9.8	Элемент 8. Прогноз
2.2.9.9	Элемент 9. Реабилитация
2.2.9.10	Элемент 10. МСЭ
2.2.10	Тема 10. Нагноительные заболевания легких
2.2.10.1	Элемент 1. Абсцесс легкого
2.2.10.1.1	Подэлемент 1. Этиология
2.2.10.1.2	Подэлемент 2. Патогенез
2.2.10.1.3	Подэлемент 3. Патоморфология
2.2.10.1.4	Подэлемент 4. Классификация
2.2.10.1.5	Подэлемент 5. Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая
2.2.10.2	Элемент 2. Клиника острого абсцесса
2.2.10.2.1	Подэлемент 1. Особенности течения заболевания

2.2.10.2.2	Подэлемент 2. Возрастные особенности течения заболевания
2.2.10.2.3	Подэлемент 3. При сочетании с другими соматическими заболеваниями
2.2.10.2.4	Подэлемент 4. Дифференциальная диагностика
2.2.10.2.5	Подэлемент 5. Лечение острого абсцесса
2.2.10.3	Элемент 3. Стафилококковая деструкция легких
2.2.10.3.1	Подэлемент 1. Особенности этиологии и патогенеза
2.2.10.3.2	Подэлемент 2. Особенности клиники
2.2.10.3.3	Подэлемент 3. Особенности лечения
2.2.10.4	Элемент 4. Гангрена легких
2.2.10.4.1	Подэлемент 1. Особенности этиологии, патогенеза
2.2.10.4.2	Подэлемент 2. Особенности клиники
2.2.10.4.3	Подэлемент 3. Особенности лечения
2.2.10.5	Элемент 5. Хронический абсцесс легкого
2.2.10.5.1	Подэлемент 1. Клиника
2.2.10.5.2	Подэлемент 2. Возрастные особенности течения заболевания:
2.2.10.5.3	Подэлемент 3. При сочетании с другими соматическими заболеваниями
2.2.10.5.4	Подэлемент 4. Дифференциальная диагностика
2.2.10.5.5	Подэлемент 5. Лечение хронического абсцесса
2.2.10.5.6	Подэлемент 6. Лечение больных абсцессами легких
2.2.10.5.7	Подэлемент 7. Антибактериальная терапия
2.2.10.5.8	Подэлемент 8. Отхаркивающими средствами
2.2.10.5.9	Подэлемент 9. Бронхолитиками
2.2.10.5.10	Подэлемент 10. Десенсибилизирующими препаратами
2.2.10.5.11	Подэлемент 11. Общеукрепляющими средствами
2.2.10.5.12	Подэлемент 12. Санационная бронхоскопия
2.2.10.5.13	Подэлемент 13. Назотрахеальная катетеризация
2.2.10.5.14	Подэлемент 14. Позиционный дренаж
2.2.10.5.15	Подэлемент 15. Аэрозольная терапия
2.2.10.5.16	Подэлемент 16. Пункционное лечение
2.2.10.5.17	Подэлемент 17. Хирургическое лечение
2.2.10.5.18	Подэлемент 18. Прогноз
2.2.10.5.19	Подэлемент 19. Реабилитация
2.2.10.5.20	Подэлемент 20. Диспансеризация
2.2.10.5.21	Подэлемент 21. МСЭ
2.2.10.6	Элемент 6. Бронхоэктатическая болезнь
2.2.10.6.1	Подэлемент 1. Этиология
2.2.10.6.2	Подэлемент 2. Патогенез
2.2.10.6.3	Подэлемент 3. Патоморфология
2.2.10.6.4	Подэлемент 4. Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая
2.2.10.6.5	Подэлемент 5. Классификация
2.2.10.6.6	Подэлемент 6. Клиника
2.2.10.6.7	Подэлемент 7. Возрастные особенности течения заболевания
2.2.10.6.8	Подэлемент 8. Дифференциальная диагностика
2.2.10.6.9	Подэлемент 9. Лечение
2.2.10.6.10	Подэлемент 10. Антибактериальными препаратами
2.2.10.6.11	Подэлемент 11. Отхаркивающими средствами
2.2.10.6.12	Подэлемент 12. Бронхолитиками
2.2.10.6.13	Подэлемент 13. Санационная бронхоскопия
2.2.10.6.14	Подэлемент 14. Назотрахеальная катетеризация
2.2.10.6.15	Подэлемент 15. Аэрозольная терапия
2.2.10.6.16	Подэлемент 16. Позиционный дренаж
2.2.10.6.17	Подэлемент 17. Показания к хирургическому лечению
2.2.10.6.18	Подэлемент 18. Санаторно-курортное лечение
2.2.10.6.19	Подэлемент 19. Прогноз

2.2.10.6.20	Подэлемент 20. Профилактика
2.2.10.6.20.1	Первичная
2.2.10.6.20.2	Вторичная
2.2.10.6.21	Подэлемент 21. Диспансеризация
2.2.10.6.22	Подэлемент 22. МСЭ

Раздел 2.3. Болезни ССС

Код	Наименование тем, элементов
2.3.1	Тема 1. Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией
2.3.1.1	Оценка физикальных методов исследования
2.3.1.2	Оценка лабораторных методов исследования
2.3.1.3	Общего анализа крови
2.3.1.4	Биохимического исследования крови
2.3.1.5	Исследования мочи
2.3.1.6	Оценка инструментальных методов исследования
2.3.1.6.1	Электрокардиографии
2.3.1.6.2	Нагрузочных проб, ЭКГ-пробы лекарственной пробы
2.3.1.6.3	Суточного ЭКГ-мониторирования
2.3.1.6.4	Фонокардиографии
2.3.1.6.5	Графических методов исследования механической сердечной деятельности
2.3.1.6.6	Сфигмографии
2.3.1.6.7	Флебографии
2.3.1.6.8	Реовазографии
2.3.1.6.9	Эхокардиографии
2.3.1.6.9.1	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в В- и М-модальном режиме
2.3.1.6.9.2	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного доплера
2.3.1.6.9.3	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного Допплера и цветного Допплера
2.3.1.6.9.4	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов(аорта и НПВ) в режиме импульсного и цветного Допплера и режиме непрерывно-волнового Допплера
2.3.1.6.9.5	Стресс-эхокардиография
2.3.1.6.9.6	Контрастная эхокардиография
2.3.1.6.9.7	Внутрисосудистый ультразвук
2.3.1.6.9.8	Чреспищеводная эхокардиография
2.3.1.6.10	Диагностические возможности в оценке состояния сердца и сосудов рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки
2.3.1.6.10.1	Состояние малого круга кровообращения
2.3.1.6.10.2	Размеров и конфигурации сердца в норме и при сердечно-сосудистых заболеваниях
2.3.1.6.10.3	Томографии органов грудной клетки
2.3.1.6.10.4	Компьютерной томографии
2.3.1.6.10.5	Диагностические возможности ангиокардиографии
2.3.1.6.10.6	Коронарографии
2.3.1.6.10.7	Аортографии
2.3.1.6.10.8	Вентрикулографии
2.3.1.6.10.9	Ангиокардиографические изменения при заболеваниях сердца и сосудов
2.3.1.6.11	Диагностические и функциональные возможности радионуклидных методов исследования
2.3.1.6.11.1	Радионуклидная визуализация миокарда
2.3.1.6.11.2	Радионуклидная визуализация полостей сердца и сосудов
2.3.1.6.11.3	Радионуклидная оценка кровотока в органах и тканях
2.3.1.6.11.4	Оценка коронарного кровотока

2.3.1.6.11.5	Перфузионная сцинтиграфия легких
2.3.1.6.11.6	Компьютерная радионуклидная томография
2.3.1.6.12	Диагностические и функциональные возможности МРТ
2.3.2	Тема 2. Ишемическая болезнь сердца (ИБС)
2.3.2.1	Элемент 1. Определение понятия ИБС
2.3.2.2	Элемент 2. Этиология
2.3.2.3	Элемент 3. Патогенез
2.3.2.4	Элемент 4. Патоморфология
2.3.2.5	Элемент 5. Эпидемиология
2.3.2.6	Элемент 6. Факторы риска
2.3.2.7	Элемент 7. Классификация ИБС по ВОЗ
2.3.2.8	Элемент 8. Клинические формы стенокардии
2.3.2.9	Элемент 9. Стенокардия, определение понятия, клиника
2.3.2.10	Элемент 10. Стенокардия напряжения, клиника, классификация
2.3.2.11	Элемент 11. Впервые возникшая стенокардия и варианты ее течения
2.3.2.12	Элемент 12. Спонтанная (вариантная) стенокардия Принцметала
2.3.2.13	Элемент 13. Безболевая ишемия миокарда
2.3.2.14	Элемент 14. Понятия «стабильная» и «нестабильная» стенокардия
2.3.2.15	Элемент 15. Понятия «острый коронарный синдром»
2.3.2.16	Элемент 16. Варианты нестабильной стенокардии
2.3.2.17	Элемент 17. Промежуточный коронарный синдром («оглушенный» миокард)
2.3.2.18	Элемент 18. Дифференциальный диагноз стенокардии с болями в грудной клетке другой этиологии
2.3.2.19	Элемент 19. Постинфарктный кардиосклероз
2.3.2.20	Элемент 20. Безболевыми и аритмические формы ИБС (аритмический вариант и сердечная недостаточность)
2.3.2.21	Элемент 21. Внезапная смерть при ИБС
2.3.2.21.1	Подэлемент 1. Факторы риска внезапной смерти
2.3.2.21.2	Подэлемент 2. Предвестники первичной фибрилляции желудочков у больных ИБС
2.3.2.21.3	Подэлемент 3. Профилактика внезапной смерти у больных ИБС
2.3.2.22	Элемент 22. Современные методы диагностики ИБС
2.3.2.22.1	Подэлемент 1. Клинические методы
2.3.2.22.2	Подэлемент 2. Электрокардиография покоя
2.3.2.22.3	Подэлемент 3. Функциональные ЭКГ пробы
2.3.2.22.4	Подэлемент 4. ЭКГ-мониторирование
2.3.2.22.5	Подэлемент 5. Эхокардиография
2.3.2.22.6	Подэлемент 6. Стресс-эхокардиография
2.3.2.22.7	Подэлемент 7. Инструментальные инвазивные методы (тесты) чреспищеводной стимуляции)
2.3.2.22.8	Подэлемент 8. Рентгеноконтрастные и внутрисердечные методы (селективная коронароангиография, вентрикулография, манометрия)
2.3.2.22.9	Подэлемент 9. Радиоизотопные методы исследования (сцинтиграфия миокарда, радионуклидная вентрикулография)
2.3.2.22.10	Подэлемент 10. Лабораторная диагностика (липидный, углеводный, белковый обмен) свертывающая и антисвертывающая система крови
2.3.2.23	Элемент 23. Особенности лечения различных вариантов ИБС
2.3.2.24	Элемент 24. Профилактика
2.3.2.25	Элемент 25. Реабилитация больных ИБС
2.3.2.26	Элемент 26. Диспансеризация
2.3.2.27	Элемент 27. МСЭ
2.3.3	Тема 3. Инфаркт миокарда
2.3.3.1	Элемент 1. Определение понятия «инфаркт миокарда»
2.3.3.2	Элемент 2. Этиология и патогенез
2.3.3.3	Элемент 3. Причины локального прекращения или резкого уменьшения

	коронарного кровотока
2.3.3.3.1	Подэлемент 1. Атеросклероз коронарных артерий
2.3.3.3.2	Подэлемент 2. Тромботическая окклюзия
2.3.3.3.3	Подэлемент 3. Спазм коронарных артерий
2.3.3.3.4	Подэлемент 4. Роль повреждения интимы
2.3.3.3.5	Подэлемент 5. Роль тромбоцитов
2.3.3.3.6	Подэлемент 6. Роль нейрогенных и гуморальных факторов
2.3.3.4	Элемент 4. Патологические и патанатомические изменения после локального прекращения коронарного кровотока
2.3.3.4.1	Подэлемент 1. Электрофизиологические нарушения
2.3.3.4.2	Подэлемент 2. Нарушение сократимости
2.3.3.4.3	Подэлемент 3. Некроз миокарда
2.3.3.5	Элемент 5. Клиника и диагностика инфаркта миокарда
2.3.3.5.1	Подэлемент 1. Варианты клинического течения
2.3.3.5.2	Подэлемент 2. Крупноочаговый (в т.ч. трансмуральный)
2.3.3.5.3	Подэлемент 3. Мелкоочаговый
2.3.3.5.4	Подэлемент 4. Рецидивирующий
2.3.3.5.5	Подэлемент 5. Повторный
2.3.3.5.6	Подэлемент 6. Особенности течения в зависимости от локализации
2.3.3.6	Элемент 6. Эхокардиография
2.3.3.7	Элемент 7. Изменения ЭКГ
2.3.3.7.1	Подэлемент 1. Типичные изменения ЭКГ
2.3.3.7.2	Подэлемент 2. Изменения ЭКГ, допускающие различную интерпретацию
2.3.3.7.3	Подэлемент 3. Сложные случаи трактовки ЭКГ
2.3.3.8	Элемент 8. Изменение активности ферментов сыворотки крови
2.3.3.8.1	Подэлемент 1. Кардиоселективные изоферменты
2.3.3.8.2	Подэлемент 2. Характерная динамика активности основных ферментов
2.3.3.9	Элемент 9. Дополнительные методы диагностики инфаркта миокарда
2.3.3.9.1	Подэлемент 1. Изменения периферической крови
2.3.3.9.2	Подэлемент 2. Радионуклидные методы
2.3.3.9.3	Подэлемент 3. Рентгенологические методы
2.3.3.9.4	Подэлемент 4. Рентгенография грудной клетки
2.3.3.9.5	Подэлемент 5. Показания к коронароангиографии
2.3.3.9.6	Подэлемент 6. Показания к вентрикулографии
2.3.3.10	Элемент 10. Лечение «неосложненного» инфаркта миокарда
2.3.3.10.1	Подэлемент 1. Общие принципы лечения
2.3.3.10.2	Подэлемент 2. Купирование ангинозного приступа и его эквивалентов
2.3.3.10.3	Подэлемент 3. Лечение и профилактика нарушений ритма
2.3.3.10.4	Подэлемент 4. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия
2.3.3.10.5	Подэлемент 5. Возможности лекарственных воздействий с целью ограничения размеров инфаркта миокарда
2.3.3.10.6	Подэлемент 6. Профилактика тромбоэмболических осложнений, антиагрегатная терапия, непрямые антикоагулянты
2.3.3.10.7	Подэлемент 7. ЛФК и госпитальная стадия физической реабилитации
2.3.3.10.8	Подэлемент 8. Ранняя активизация больных
2.3.3.11	Элемент 11. Хирургические методы лечения инфаркта миокарда
2.3.3.11.1	Подэлемент 1. Транслюминальная ангиопластика, показания и тактика
2.3.3.11.2	Подэлемент 2. Аорто-коронарное шунтирование
2.3.3.11.3	Подэлемент 3. Стентирование
2.3.3.12	Элемент 12. Диагностика и лечение осложнений инфаркта миокарда
2.3.3.12.1	Подэлемент 1. Нарушение ритма и проводимости: пароксизмальные тахикардии, экстрасистолии, мерцательная аритмия, фибрилляция желудочков, брадиаритмии и нарушения проводимости (синоатриальные и атриовентрикулярные блокады, СССУ). МЭС.

2.3.3.12.2	Подэлемент 2. Острая недостаточность кровообращения: Роль неинвазивных инвазивных методов контроля за гемодинамикой. Острая левожелудочковая недостаточность (сердечная астма, отек легких). Кардиогенный шок и его варианты.
2.3.3.12.3	Подэлемент 3. Другие осложнения инфаркта миокарда: Разрывы сердца, эпистенокардитический перикардит, аневризма сердца, тромбоэндокардит, тромбоэмболические осложнения. Парез желудочно-кишечного тракта, эрозии и язвы желудочно-кишечного тракта. Острая атония мочевого пузыря. Застойная пневмония. Постинфарктный синдром. Личностные расстройства.
2.3.3.13	Элемент 13. Профилактика инфаркта миокарда и реабилитация больных инфарктом миокарда
2.3.3.13.1	Подэлемент 1. Первичная профилактика: раннее выявление и коррекция факторов риска ИБС, раннее выявление и лечение ИБС
2.3.3.13.2	Подэлемент 2. Вторичная профилактика: эффективное лечение ИБС и реабилитация больных после инфаркта миокарда. Современные возможности медикаментозной профилактики повторных инфарктов миокарда. Хирургическое лечение.
2.3.3.14	Элемент 14. Реабилитация больных инфарктом миокарда
2.3.3.14.1	Подэлемент 1. Стационарный этап реабилитации больных инфарктом миокарда
2.3.3.14.2	Подэлемент 2. Реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда в условиях санатория
2.3.3.14.3	Подэлемент 3. Поликлинический этап реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. Принципы диспансеризации и наблюдения
2.3.3.14.4	Подэлемент 4. Длительные физические тренировки больных, перенесших инфаркт миокарда
2.3.3.15	Элемент 15. МСЭ
2.3.3.16	Элемент 16. Постинфарктный кардиосклероз
2.3.3.16.1	Подэлемент 1. Варианты клинического течения
2.3.3.16.2	Подэлемент 2. Постинфарктный кардиосклероз как единственное проявление ИБС
2.3.3.16.3	Подэлемент 3. Сочетание с другими клиническими формами ИБС
2.3.4	Тема 4. Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии
2.3.4.1	Элемент 1. Определение понятия
	Эпидемиология
2.3.4.2	Элемент 2. Этиология и патогенез гипертонической болезни
2.3.4.3	Элемент 3. Факторы риска
2.3.4.4	Элемент 4. Классификация гипертонической болезни
2.3.4.5	Элемент 5. Клиническая картина различных форм и стадий гипертонической болезни
2.3.4.6	Элемент 6. Осложнения гипертонической болезни
2.3.4.7	Элемент 7. Гипертонические кризы
2.3.4.7.1	Подэлемент 1. Варианты
2.3.4.7.2	Подэлемент 2. Патогенез
2.3.4.7.3	Подэлемент 3. Клиника
2.3.4.7.4	Подэлемент 4. Осложнения
2.3.4.7.5	Подэлемент 5. Терапия гипертонических кризов
2.3.4.8	Элемент 8. Особенности течения гипертонической болезни в молодом и пожилом возрасте
2.3.4.9	Элемент 9. Диагностическое значение различных методов исследования при гипертонической болезни
2.3.4.9.1	Подэлемент 1. Исследование центральной и периферической гемодинамики.
2.3.4.9.2	Подэлемент 2. Мониторирование АД
2.3.4.9.3	Подэлемент 3. Исследование глазного дна

2.3.4.9.5	Подэлемент 5. Электрокардиография
2.3.4.9.6	Подэлемент 6. Эходоплеркардиография
2.3.4.9.7	Подэлемент 7. Рентгеноконтрастные методы исследования
2.3.4.9.8	Подэлемент 8. Радиоизотопные методы исследования
2.3.4.9.9	Подэлемент 9. Биохимические и лабораторные методы исследования
2.3.4.10	Элемент 10. Профилактика гипертонической болезни
2.3.4.10.1	Подэлемент 1. Первичная профилактика
2.3.4.10.2	Подэлемент 2. Социально-гигиенические мероприятия
2.3.4.10.3	Подэлемент 3. Немедикаментозные методы терапии
2.3.4.10.4	Подэлемент 4. Диета, физическая активность
2.3.4.11	Элемент 11. Медикаментозное лечение гипертонической болезни и кризов
2.3.4.11.1	Подэлемент 1. Принципы рационального выбора гипотензивных средств
2.3.4.11.2	Подэлемент 2. Агонисты имидазолиновых рецепторов
2.3.4.11.3	Подэлемент 3. Блокаторы альфа-адренорецепторов
2.3.4.11.4	Подэлемент 4. Бета-адреноблокаторы
2.3.4.11.5	Подэлемент 5. Кальциевые антагонисты
2.3.4.11.6	Подэлемент 6. Периферические вазодилататоры
2.3.4.11.7	Подэлемент 7. Диуретики
2.3.4.11.8	Подэлемент 8. Ингибиторы фермента, конвертирующего ангиотензин
2.3.4.11.9	Подэлемент 9. Блокаторы рецепторов ангиотензина II
2.3.4.11.10	Подэлемент 10. Седативные средства
2.3.4.11.11	Подэлемент 11. Психотерапия
2.3.4.11.12	Подэлемент 12. Вопросы комбинированной медикаментозной терапии различными сочетаниями гипотензивных препаратов
2.3.4.12	Элемент 12. Вторичная профилактика гипертонической болезни
2.3.4.13	Элемент 13. Симптоматические гипертонии
2.3.4.13.1	Подэлемент 1. Нефрогенные гипертонии вследствие воспалительного поражения почек (гломерулонефрит, пиелонефрит, другие поражения)
2.3.4.13.2	Подэлемент 2. Реноваскулярные гипертонии (атеросклероз почечных артерий, фибромышечная дисплазия, неспецифический аортоартериит)
2.3.4.13.3	Подэлемент 3. Артериальные гипертонии вследствие поражения сердца и крупных сосудов (коарктация аорты, атеросклероз аорты, поражение сонных и позвоночных артерий, недостаточность аортального клапана, полная а-в блокада)
2.3.4.13.4	Подэлемент 4. Эндокринные гипертонии (первичный гиперальдостеронизм, феохромоцитома, болезнь Иценко-Кушинга)
2.3.4.13.5	Подэлемент 5. Центрогенные артериальные гипертонии (энцефалиты, опухоли, травмы черепа и др.)
2.3.4.13.6	Подэлемент 6. Артериальные гипертонии, связанные с приемом лекарственных средств (АТТГ и кортикостероиды, гормональные контрацептивы, другие лекарственные средства)
2.3.4.13.7	Подэлемент 7. Артериальные гипертонии у беременных (поздний токсикоз беременных, эклампсия)
2.3.4.14	Элемент 14. Реабилитация
2.3.4.15	Элемент 15. МСЭ
2.3.5	Тема 5. Синдром вегетативной дисфункции (НЦА)
2.3.5.1	Элемент 1. Этиология, патогенез
2.3.5.2	Элемент 2. Клиника
2.3.5.3	Элемент 3. Вегетативные кризы
2.3.5.4	Элемент 4. Диагностика
2.3.5.5	Элемент 5. Лечение
2.3.5.6	Элемент 6. Профилактика
2.3.6	Тема 6. Болезни миокарда
2.3.6.1	Элемент 1. Классификация заболеваний миокарда

2.3.6.2	Элемент 2. Миокардиты
2.3.6.2.1	Подэлемент1. Ревматические
2.3.6.2.2	Подэлемент 2. Неревматические
2.3.6.2.3	Подэлемент 3. Инфекционные
2.3.6.2.4	Подэлемент4. Неинфекционные (при аллергических и токсических реакциях, при химических и физических воздействиях)
2.3.6.2.5	Подэлемент5. Идиопатический миокардит (злокачественного течения)
2.3.6.2.6	Подэлемент 6. Миокардиты при диффузных заболеваниях соединительной ткани
2.3.6.2.7	Подэлемент 7. Клиника и критерии диагностики
2.3.6.2.8	Подэлемент 8. Клинико-лабораторные признаки предшествующей инфекции и другого этиологического фактора
2.3.6.2.9	Подэлемент 9. Дифференциальная диагностика
2.3.6.2.10	Подэлемент 10. Течение миокардитов (острые, подострые, рецидивирующие)
2.3.6.2.11	Подэлемент 11. Характер поражения миокарда (очаговый, диффузный)
2.3.6.2.12	Подэлемент 12. Исходы миокардитов
2.3.6.2.13	Подэлемент 13. Лечение
2.3.6.3	Элемент 3. Дистрофия миокарда (вторичные КМП)
2.3.6.3.1	Подэлемент1. Основные этиологические факторы
2.3.6.3.2	Подэлемент2. Нарушения биоэнергетических процессов в миокарде при миокардиодистрофии
2.3.6.3.3	Подэлемент3. Патоморфология
2.3.6.3.4	Подэлемент 4. Дисгормональная дистрофия миокарда
2.3.6.3.5	Подэлемент 5. Токсическая дистрофия миокарда
2.3.6.3.6	Подэлемент 6. Дистрофия миокарда вследствие физического перенапряжения
2.3.6.3.7	Подэлемент 7. Клиника и диагностика миокардиодистрофий
2.3.6.3.8	Подэлемент 8. Лечение
2.3.6.4	Элемент 4. Кардиомиопатии
2.3.6.4.1	Подэлемент 1.Дилатационная кардиомиопатия.Патоморфология и патофизиология. Клинические проявления и варианты течения. Основные методы инструментального обследования .ЭКГ. Эхокардиография. Рентгенологическое исследование.Радионуклиднаявентрикулография исцинтиграфия. Катетеризация сердца с оценкой гемодинамики. Коронароагнография.
2.3.6.4.2	Подэлемент 2.Гипертрофическая кардиомиопатия. Патоморфология(особенности). Роль нарушений диастолической функции левого желудочка в патогенезе клинических проявлений гипертрофическойкардиомиопатии. Клиника, диагностика, варианты течения. Нарушения ритма у больных с гипертрофическойкардиопатией.Частота внезапной смерти . Основные инструментальные методы диагностики. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
2.3.6.4.3	Подэлемент3. Рестриктивнаякардиомиопатия. Патоморфология. Клиника.Нарушение гемодинамики. Дифференциальный диагноз. Лечение (консервативное, показания к оперативному лечению).
2.3.6.5	Элемент 5. Реабилитация
2.3.6.6	Элемент 6. МСЭ
2.3.7	Тема 7. Инфекционный эндокардит
2.3.7.1	Элемент 1.Этиология. Виды возбудителей
2.3.7.2	Элемент 2. Патогенез, фазы заболевания
2.3.7.3	Элемент 3. Патоморфология
2.3.7.4	Элемент 4. Первичный эндокардит

2.3.7.5	Элемент 5. Вторичный эндокардит
2.3.7.6	Элемент 6. Особенности клинических проявлений в зависимости от варианта

	локализации инфекции и течения
2.3.7.7	Элемент 7. Особенности течения у лиц пожилого возраста
2.3.7.8	Элемент 8. Иммунные нарушения при инфекционном эндокардите
2.3.7.9	Элемент 9. Лабораторные показатели
2.3.7.10	Элемент 10. Лечение
2.3.7.11	Элемент 11. Хирургические методы лечения
2.3.7.12	Элемент 12. Прогноз
2.3.7.13	Элемент 13. Профилактика
2.3.7.14	Элемент 14. Реабилитация
2.3.7.15	Элемент 15. МСЭ
2.3.8	Тема 8. Нарушения ритма сердца и проводимости
2.3.8.1	Элемент 1. Этиология и патогенез нарушений ритма
2.3.8.1.1	Подэлемент 1. Состояния, способствующие возникновению аритмий (синдромы предвозбуждения и укороченного PQ, нарушения электролитного обмена, лекарственные препараты)
2.3.8.1.2	Подэлемент 2. «Идиопатические» нарушения ритма
2.3.8.1.3	Подэлемент 3. Электрофизиологические механизмы аритмий
2.3.8.2	Элемент 2. Диагностика нарушений ритма
2.3.8.2.1	Подэлемент 1. Анамнез и физикальные данные
2.3.8.2.2	Подэлемент 2. Электрокардиография в диагностике нарушений ритма
2.3.8.2.3	Подэлемент 3. Длительная регистрация ЭКГ (суточное холтеровское мониторирование)
2.3.8.2.4	Подэлемент 4. ЭКГ-проба с физической нагрузкой, фармакологические пробы
2.3.8.2.5	Подэлемент 5. Электрофизиологические методы исследования
2.3.8.3	Элемент 3. Эктопические комплексы и ритмы
2.3.8.3.1	Подэлемент 1. Экстрасистолия
2.3.8.3.2	Подэлемент 2. Показания к лечению
2.3.8.4	Элемент 4. Парасистолия
2.3.8.4.1	Подэлемент 1. Выскальзывающие сокращения и ритмы
2.3.8.4.2	Подэлемент 2. Состояния, приводящие к возникновению выскальзывающих сокращений и ритмов
2.3.8.4.3	Подэлемент 3. Ускоренные ритмы сердца
2.3.8.4.4	Подэлемент 4. Лечение
2.3.8.5	Элемент 5. Тахикардии и тахиаритмии
2.3.8.5.1	Подэлемент 1. Варианты клинического течения тахиаритмий (пароксизмальные, хронические, постоянно рецидивирующие)
2.3.8.5.2	Подэлемент 2. Наджелудочковые тахикардии (предсердные и АВ тахикардии, АВ тахикардии при синдроме WPW)
2.3.8.5.3	Подэлемент 3. Мерцание и трепетание предсердий
2.3.8.5.4	Подэлемент 4. Особенности лечения пароксизмальных тахиаритмий
2.3.8.5.5	Подэлемент 5. Особенности течения и лечения пароксизмальных тахикардий при синдромах предвозбуждения желудочков (CLC, WPW)
2.3.8.5.6	Подэлемент 6. Лечение хронических тахиаритмий (устранение тахиаритмий, урежение частоты сердечных сокращений)
2.3.8.6	Элемент 6. Желудочковые тахикардии и тахиаритмии
2.3.8.6.1	Подэлемент 1. Варианты желудочковых тахикардий
2.3.8.6.2	Подэлемент 2. Диагностика желудочковых тахикардий
2.3.8.6.3	Подэлемент 3. Трепетание и фибрилляция желудочков
2.3.8.6.4	Подэлемент 4. Тактика лечения желудочковых тахиаритмий
2.3.8.7	Элемент 7. Брадиаритмии и нарушения проводимости
2.3.8.7.1	Подэлемент 1. Нарушения функции синусового узла
2.3.8.7.2	Подэлемент 2. Способы оценки функции синусового узла
2.3.8.7.3	Подэлемент 3. Неотложная помощь при острых нарушениях функции синусового узла

2.3.8.7.4	Подэлемент4. Показания к электрокардиостимуляции у больных с нарушением функции синусового узла
2.3.8.7.5	Подэлемент5. Нарушение внутрипредсердной проводимости
2.3.8.7.6	Подэлемент6. Синоатриальные блокады (клиника, диагностика, ЭКГ)
2.3.8.7.7	Подэлемент7. Атриовентрикулярные блокады
2.3.8.7.8	Подэлемент8. Неотложная помощь при А-В блокадах 2-3 степени (приступы, Морганьи-Эдамса-Стокса)
2.3.8.7.9	Подэлемент 9. Типы искусственных водителей ритма
2.3.8.7.10	Подэлемент10. Показания к имплантации искусственного водителя ритма сердца
2.3.8.7.11	Подэлемент 11. Нарушения внутрижелудочковой проводимости
2.3.8.8	Элемент 8. Лечение больных с нарушениями ритма
2.3.8.8.1	Подэлемент 1. Фармакотерапия аритмий (этиотропное лечение, антиаритмические препараты)
2.3.8.8.2	Подэлемент 2. Электростимуляция сердца (временная, постоянная)
2.3.8.8.3	Подэлемент 3. Электростимуляция сердца (экстренная, плановая)
2.3.8.8.4	Подэлемент 4. Показания к хирургическому лечению аритмий
2.3.8.9	Элемент 9. Профилактика нарушений ритма
2.3.8.10	Элемент 10. МСЭ
2.3.9	Тема 9. Сердечная недостаточность
2.3.9.1	Элемент 1. Этиология
2.3.9.2	Элемент 2. Патогенез сердечной недостаточности и ее формы
2.3.9.3	Элемент 3. Диагностика, инструментальные методы
2.3.9.3.1	Подэлемент 1. Рентгенологическое исследование
2.3.9.3.2	Подэлемент 2. Эхокардиография
2.3.9.3.3	Подэлемент 3. Электрокардиография
2.3.9.3.4	Подэлемент 4. Радионуклидная вентрикулография
2.3.9.3.5	Подэлемент 5. Определение максимального потребления кислорода (спироэргометрия)
2.3.9.4	Элемент 4. Классификации сердечной недостаточности
2.3.9.5	Элемент 5. Клинические варианты сердечной недостаточности
2.3.9.6	Элемент 6. Острая левожелудочковая недостаточность
2.3.9.6.1	Подэлемент 1. Лечение острой левожелудочковой недостаточности при различных патологических состояниях
2.3.9.7	Элемент 7. Острая правожелудочковая недостаточность
2.3.9.7.1	Подэлемент 1. Особенности лечения острой правожелудочковой недостаточности при различных патологических состояниях
2.3.9.8	Элемент 8. Лечение хронической сердечной недостаточности
2.3.9.8.1	Подэлемент 1. Фармакотерапия
2.3.9.8.2	Подэлемент 2. Немедикаментозные методы
2.3.9.8.3	Подэлемент 3. Ультрафильтрация
2.3.9.8.4	Подэлемент 4. Вспомогательное кровообращение
2.3.9.9	Элемент 9. Профилактика
2.3.9.10	Элемент 10. Реабилитация
2.3.9.11	Элемент 11. МСЭ
2.3.10	Тема 10. Болезни перикарда
2.3.10.1	Элемент 1. Перикардиты
2.3.10.1.1	Подэлемент 1. Этиология
2.3.10.1.2	Подэлемент 2. Клиника и диагностика
2.3.10.1.2.1	Острый фибринозный перикардит
2.3.10.1.2.2	Выпотный перикардит без тампонады сердца
2.3.10.1.2.3	Выпотный перикардит с тампонадой сердца
2.3.10.1.2.4	Хронический констриктивный перикардит
2.3.10.1.3	Подэлемент 3. Медикаментозное лечение
2.3.10.1.4	Подэлемент 4. Показания к неотложной пункции перикарда при тампонаде

	сердца
2.3.10.1.5	Подэлемент 5. Хирургические методы лечения
2.3.10.1.6	Подэлемент 6. Профилактика
2.3.10.1.7	Подэлемент 7. Реабилитация
2.3.10.1.8	Подэлемент 8. МСЭ
2.3.11	Тема 11. Врожденные пороки сердца
2.3.11.1	Элемент 1.Классификация
2.3.11.2	Элемент Пороки с нормальным кровотоком в легких
2.3.11.3	Элемент Пороки с увеличенным легочным кровотоком
2.3.11.4	Элемент Пороки с уменьшенным легочным кровотоком
2.3.11.5	Элемент Патогенез, клиника, диагностика и особенности лечения врожденных пороков сердца
2.3.11.6	Элемент Открытый артериальный проток
2.3.11.7	Дефект межпредсердной перегородки
2.3.11.8	Дефект межжелудочковой перегородки
2.3.11.9	Синдром Лютамбаше (дефект межпредсердной перегородки в сочетании с стенозом левого АВ отверстия)
2.3.11.10	Стеноз устья легочной артерии
2.3.11.11	Триада Фалло
2.3.11.12	Тетрада Фалло
2.3.11.13	Стеноз устья аорты, коарктация
2.3.11.14	Двухстворчатый аортальный клапан
2.3.11.15	Пролапс митрального и др. клапанов
2.3.11.16	Инструментальные методы диагностики
2.3.11.17	Показания к хирургическому лечению
2.3.11.18	Профилактика
2.3.11.19	Медико-генетическое консультирование
2.3.11.20	Реабилитация
2.3.11.21	МСЭ

Раздел 2.4. Болезни органов пищеварения

Код	Наименование тем, элементов
2.4.1	Тема 1. Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения.
2.4.1.1	Элемент 1. Методы физикального исследования
2.4.1.2	Элемент 2. Оценка лабораторных методов исследования
2.4.1.2.1	Подэлемент 1. Общего анализа крови
2.4.1.2.2	Подэлемент 1. Биохимического анализа крови при заболеваниях поджелудочной железы, печени и желчных путей, кишечника
2.4.1.2.3	Подэлемент 2. Состояния белкового обмена
2.4.1.2.4	Подэлемент 3. Иммунного статуса
2.4.1.2.5	Подэлемент 4. Пигментной и выделительной функции печени
2.4.1.2.6	Подэлемент 5. Поглочительно-выделительной функции печени
2.4.1.2.7	Подэлемент 6. Уровня ферментемии
2.4.1.2.8	Подэлемент 7. Анализа мочи
2.4.1.2.9	Подэлемент 8. Копрограммы
2.4.1.2.10	Подэлемент 9. Дуоденального содержимого
2.4.1.2.11	Подэлемент 10. Желудочной секреции
2.4.1.3	Элемент 3. Оценка инструментальных методов исследования
2.4.1.3.1	Подэлемент 1. Рентгенологического метода
2.4.1.3.2	Подэлемент 2. Рентгенологическое исследование желудочно-кишечного тракта
2.4.1.3.3	Подэлемент 3. Рентгенологическое исследование желчевыводящих путей
2.4.1.3.4	Подэлемент 4 Компьютерной рентгенографии
2.4.1.3.5	Подэлемент 5. Эндоскопических методов

2.4.1.3.6	Подэлемент 6. Эзофагогастродуоденоскопии
2.4.1.3.7	Подэлемент 7. Колоноскопии
2.4.1.3.8	Подэлемент 8. Ректороманоскопии
2.4.1.3.9	Подэлемент 9. Лапароскопии
2.4.1.3.10	Подэлемент 10. Радиоизотопных методов
2.4.1.3.11	Подэлемент 11. Ультразвуковых методов
2.4.2	Тема 2. Болезни пищевода
2.4.2.1	Элемент 1. Аномалия развития
2.4.2.2	Элемент 2. Атония пищевода
2.4.2.3	Элемент 3. Ахалазия кардии
2.4.2.4	Элемент 4. Дивертикулы пищевода
2.4.2.5	Элемент 5. Эзофагиты
2.4.2.6	Элемент 6. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы
2.4.2.7	Элемент 7. Гастроэзофагеальная болезнь
2.4.3	Тема 3. Гастриты.
2.4.3.1	Элемент 1. Этиология.
2.4.3.2	Элемент 2. Патогенез.
2.4.3.3	Элемент 3. Клиника острого и хронического гастритов.
2.4.3.4	Элемент 4. Особенности течения в подростковом и пожилом возрасте.
2.4.3.5	Элемент 5. Диагноз, дифференциальный диагноз.
2.4.3.6	Элемент 6. Лечение острого гастрита.
2.4.3.7	Элемент 7. Лечение хронического гастрита.
2.4.3.8	Элемент 8. Показания к госпитализации.
2.4.3.9	Элемент 9. МСЭ.
2.4.4	Тема 4. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки.
2.4.4.1	Элемент 1. Этиология.
2.4.4.2	Элемент 2. Патогенез.
2.4.4.3	Элемент 3. Классификация.
2.4.4.4	Элемент 4. Клиника язвенной болезни.
2.4.4.4.1	Подэлемент 1. Желудка.
2.4.4.4.2	Подэлемент 2. 12-перстной кишки.
2.4.4.4.3	Подэлемент 3. Постбульбарной язвы.
2.4.4.4.4	Подэлемент 4. Сочетанных язв.
2.4.4.4.5	Подэлемент 5. В стадии обострения.
2.4.4.4.6	Подэлемент 6. В стадии ремиссии.
2.4.4.5	Элемент 5. Симптоматической язвы.
2.4.4.6	Элемент 6. Диагноз.
2.4.4.7	Элемент 7. Дифференциальный диагноз.
2.4.4.8	Элемент 8. Осложнения язвенной болезни.
2.4.4.8.1	Подэлемент 1. Перерождение язвы в рак
2.4.4.8.2	Подэлемент 2. Деформация и стеноз
2.4.4.8.3	Подэлемент 3. Кровотечение
2.4.4.8.4	Подэлемент 4. Прободение
2.4.4.8.5	Подэлемент 5. Пенетрация
2.4.4.9	Элемент 9. Лечение язвенной болезни.
2.4.4.9.1	Подэлемент 1. Питание.
2.4.4.9.2	Подэлемент 2. Антисекреторные средства
2.4.4.9.3	Подэлемент 3. Антацидные, адсорбирующие и обволакивающие средства
2.4.4.9.4	Подэлемент 4. Цитопротекторы
2.4.4.9.5	Подэлемент 5. Средства, нормализующие моторно-эвакуаторную функцию желудочно-кишечного тракта
2.4.4.9.6	Подэлемент 6. Эрадикационная терапия
2.4.4.9.7	Подэлемент 7. Физиотерапия.
2.4.4.10	Элемент 10. Санаторно-курортное лечение.
2.4.4.11	Элемент 11. Показания к госпитализации.

2.4.4.12	Элемент 12. Показания к хирургическому лечению.
2.4.4.13	Элемент 13.Профилактика.
2.4.4.14	Элемент 14. Диспансеризация.
2.4.4.15	Элемент 15. МСЭ.
2.4.5	Тема 5. Дуодениты.
2.4.5.1	Элемент 1. Этиология.
2.4.5.2	Элемент 2. Патогенез.
2.4.5.3	Элемент 3. Клиника.
2.4.5.4	Элемент 4. Осложнения.
2.4.5.5	Элемент 5. Лечение.
2.4.5.6	Элемент 6. Профилактика.
2.4.6	Тема 6. Энтеропатии
2.4.6.1	Элемент1. Классификация
2.4.6.2	Элемент 2.
2.4.6.3	Элемент 3. Клиника
2.4.6.3.1	Подэлемент 1. Синдром медленного всасывания и пищеварения
2.4.6.3.2	Подэлемент 2. Нарушения минерального обмена и остеопороз
2.4.6.3.3	Подэлемент 3. Анемия
2.4.6.3.4	Подэлемент 4. Поражения печени и желчевыводящих путей
2.4.6.3.5	Подэлемент 5. Поражения поджелудочной железы
2.4.6.3.6	Подэлемент 6. Поражение центральной нервной системы
2.4.6.3.7	Подэлемент 7. Поражение эндокринной системы
2.4.6.4	Элемент 4. Лечение
2.4.6.4.1	Подэлемент 1. Диетотерапия, парентеральное питание
2.4.6.4.2	Подэлемент 2. Эубиотики
2.4.6.4.3	Подэлемент 3. Антибактериальные препараты
2.4.6.4.4	Подэлемент 4. Витамины
2.4.6.4.5	Подэлемент 5. Ферментные препараты
2.4.6.4.6	Подэлемент 6. Антидиаррейные средства
2.4.6.4.7	Подэлемент 7. Биологические препараты
2.4.6.4.8	Подэлемент 8. Препараты, повышающие иммунобиологические процессы в организме
2.4.6.4.9	Подэлемент 9. Препараты кальция, магния, кобальта, железа
2.4.6.4.10	Подэлемент 10. Холинолитические средства
2.4.6.4.11	Подэлемент 11. Вяжущие, обволакивающие и адсорбирующие средства
2.4.6.4.12	Подэлемент 12. Фитотерапия
2.4.6.4.13	Подэлемент 13. Физиотерапия
2.4.6.5	Элемент 5.Санаторно-курортное лечение
2.4.6.6	Элемент 6. Профилактика
2.4.6.7	Элемент 7. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
2.4.6.8	Элемент 8. Реабилитация
2.4.6.9	Элемент 9. Диспансеризация
2.4.6.10	Элемент 10. МСЭ
2.4.7	Тема 7. Дисбактериоз кишечника.
2.4.7.1	Элемент 1.Дисбактериоз кишечника
2.4.7.2	Элемент 2. Определение понятия (эубиоз, дисбиоз, дисбактериоз)
2.4.7.3	Элемент 3. Микрофлора кишечника здорового человека и ее физиологическое значение
2.4.7.4	Элемент 4. Роль внутренних и внешних факторов в нарушении микробного равновесия кишечной флоры
2.4.7.5	Элемент 5. Лекарственный дисбактериоз
2.4.7.6	Элемент 6. Понятие об эндогенной и экзогенной суперинфекции
2.4.7.7	Элемент 7. Фазы развития дисбактериоза
2.4.7.8	Элемент 8. Классификация
2.4.7.9	Элемент 9. Лечение

2.4.7.10	Элемент 10. Профилактика
2.4.7.11	Элемент 11. Прогноз
2.4.8	Тема 8. Синдром «раздраженной» кишки
2.4.8.1	Элемент 1. Этиология
2.4.8.2	Элемент 2. Патогенез
2.4.8.3	Элемент 3. Клиника в зависимости от локализации процесса в различных отделах толстой кишки
2.4.8.4	Элемент 4. Диагноз
2.4.8.5	Элемент 5. Дифференциальный диагноз
2.4.8.6	Элемент 6. Лечение
2.4.8.7	Элемент 7. Профилактика
2.4.8.8	Элемент 8. МСЭ
2.4.9	Тема 9. Колит язвенный неспецифический
2.4.9.1	Элемент 1. Этиология
2.4.9.2	Элемент 2. Патогенез
2.4.9.3	Элемент 3. Классификация
2.4.9.4	Элемент 4. Клиника
2.4.9.5	Элемент 5. Диагноз
2.4.9.6	Элемент 6. Дифференциальный диагноз
2.4.9.7	Элемент 7. Осложнения
2.4.9.8	Элемент 8. Лечение
2.4.9.8.1	Поэлемент 1. Диетотерапия
2.4.9.7.2	Поэлемент 2. Препараты сочетаний сульфаниламидов с салициловой кислотой
2.4.9.7.3	Поэлемент 3. Препараты 5-аминосалициловой кислоты
2.4.9.7.4	Поэлемент 4. Стероидные гормоны
2.4.9.7.5	Поэлемент 5. Гемотрансфузии, белковые гидролизаты, синтетические аминокислотные соли и растворы солей
2.4.9.7.6	Поэлемент 6. Препараты железа
2.4.9.7.7	Поэлемент 7. Анаболические стероидные препараты
2.4.9.8	Поэлемент 8. Плазмаферез, гемосорбция
2.4.9.9	Элемент 9. Показания к хирургическому лечению
2.4.9.10	Элемент 10. Реабилитация
2.4.9.11	Элемент 11. Диспансеризация
2.4.9.12	Элемент 12. МСЭ
2.4.10	Тема 10. Болезнь Крона.
2.4.10.1	Элемент 1. Этиология.
2.4.10.2	Элемент 2. Патогенез.
2.4.10.3	Элемент 3. Клиника.
2.4.10.4	Элемент 4. Диагностика.
2.4.10.5	Элемент 5. Дифференциальный диагноз.
2.4.10.6	Элемент 6. Осложнения.
2.4.10.7	Элемент 7. Лечение.
2.4.10.8	Элемент 8. Реабилитация.
2.4.10.9	Элемент 9. МСЭ.
2.4.11	Тема 11. Хронические диффузные заболевания печени
2.4.11.1	Элемент 1. Гепатозы
2.4.11.1.1	Подэлемент 1. Наследственный пигментный гепатоз
2.4.11.1.2	Подэлемент 2. Жировой гепатоз
2.4.11.2	Элемент 2. Хронический гепатит
2.4.11.2.1	Подэлемент 1. Классификация
2.4.11.2.2	Подэлемент 2. Вирусные гепатиты
2.4.11.2.2.1	Клинико-морфологические формы
2.4.11.2.2.2	Маркеры вирусной инфекции, признаки репликации
2.4.11.2.2.3	Клиническая картина

2.4.11.2.2.4	Лабораторная диагностика
2.4.11.2.2.5	Лечение гепатитов
2.4.11.2.2.5.1	В стадии обострения
2.4.11.2.2.5.2	В стадии ремиссии
2.4.11.2.3	Подэлемент 3. Аутоиммунные гепатиты
2.4.11.2.3.1	Клиническая картина
2.4.11.2.3.2	Лабораторная диагностика
2.4.11.2.3.3	Лечение
2.4.11.2.4	Подэлемент 4. Лекарственные гепатиты
2.4.11.2.4.1	Клиническая картина
2.4.11.2.4.2	Лабораторная диагностика
2.4.11.2.4.3	Лечение
2.4.11.2.5	Подэлемент 5. Алкогольные гепатиты
2.4.11.2.1	Клинико-морфологические формы
2.4.11.2.2	Клиническая картина
2.4.11.2.3	Диагностика
2.4.11.2.4	Лечение
2.4.11.2.6	Подэлемент 6. Холестатическая болезнь печени
2.4.11.2.6.1	Клиническая картина
2.4.11.2.6.2	Лабораторная диагностика
2.4.11.2.6.3	Дифференциальный диагноз
2.4.11.2.7	Подэлемент 7. Лечение гепатитов
2.4.11.2.7.1	Противовирусные препараты
2.4.11.2.7.2	Гепатопротекторы
2.4.11.2.7.3	Антихолестатические средства
2.4.11.2.7.4	Глюкокортикоиды, иммуномодуляторы, цитостатики
2.4.11.2.7.5	Симптоматическая терапия
2.4.11.2.8	Подэлемент 8. Профилактика
2.4.11.2.9	Подэлемент 9. Диспансеризация
2.4.11.2.10	Подэлемент 10. МСЭ
2.4.11.3	Элемент 3. Цирроз печени
2.4.11.3.1	Подэлемент 1. Классификация
2.4.11.3.2	Подэлемент 2. Патоморфология
2.4.11.3.3	Подэлемент 3. Клиника
2.4.11.3.4	Подэлемент 4. Течение, осложнение
2.4.11.3.5	Подэлемент 5. Диагноз, оценка активности процесса и функционального состояния печени
2.4.11.3.6	Подэлемент 6. Лечение
2.4.12	Тема 12. Болезни желчного пузыря
2.4.12.1	Элемент1. Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей
2.4.12.2	Элемент 2. Холецистит хронический
2.4.12.2.1	Поэлемент1. Этиология и патогенез
2.4.12.2.2	Поэлемент 2. Классификация
2.4.12.2.3	Поэлемент 3. Клиника
2.4.12.2.4	Поэлемент 4. Особенности течения холецистита в зависимости от возраста
2.4.12.2.5	Поэлемент 5. Диагноз и дифференциальный диагноз
2.4.12.2.6	Поэлемент 6. Лечение
2.4.12.2.6.1	Диетотерапия
2.4.12.2.6.2	Желчегонные средства
2.4.12.2.6.3	Спазмолитические средства
2.4.12.2.6.4	Антибактериальные средства
2.4.12.2.7	Поэлемент 7. Показания к хирургическому лечению
2.4.12.2.8	Поэлемент 8. Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
2.4.12.2.9	Поэлемент 9. Профилактика
2.4.12.2.10	Поэлемент 10. Реабилитация

2.4.12.2.11	Поэлемент 11. Диспансеризация
2.4.12.2.12	Поэлемент 12. МСЭ
2.4.12.3	Элемент 3. Желчекаменная болезнь
2.4.12.3.1	Подэлемент 1. Этиология и патогенез
2.4.12.3.2	Подэлемент 2. Клиника
2.4.12.3.3	Подэлемент 3. Особенности течения в зависимости от возраста
2.4.12.3.4	Подэлемент 4. Осложнения
2.4.12.3.5	Подэлемент 5. Лечение
2.4.12.3.5.1	Спазмолитические средства
2.4.12.3.5.2	Желчегонные средства (холеретики и холекинетики)
2.4.12.3.5.3	Антибактериальные средства
2.4.12.3.5.4	Литолитические средства
2.4.12.3.6	Подэлемент 6. Показания к литотрипсии
2.4.12.3.7	Подэлемент 7. Эндоскопические хирургические методы лечения
2.4.12.3.8	Подэлемент 8. Показания к хирургическому лечению
2.4.12.3.9	Подэлемент 9. Профилактика
2.4.12.3.10	Подэлемент 10. Реабилитация
2.4.12.3.11	Подэлемент 11. Диспансеризация
2.4.12.3.12	Подэлемент 12. МСЭ
2.4.12.4	Элемент 4. Постхолецистэктомический синдром
2.4.12.4.1	Подэлемент 1. Стенозы желчевыводящих путей (стеноз холедоха, фатерова соска, папиллит)
2.4.12.4.2	Подэлемент 2. Холангит
2.4.12.4.3	Подэлемент 3. Этиология и патогенез
2.4.12.4.4	Подэлемент 4. Клиника
2.4.12.4.5	Подэлемент 5. Диагноз и дифференциальный диагноз
2.4.12.4.6	Подэлемент 6. Лечение
2.4.12.4.7	Подэлемент 7. Профилактика
2.4.12.4.8	Подэлемент 8. Реабилитация
2.4.12.4.9	Подэлемент 9. МСЭ
2.4.13	Тема 13. Хронический панкреатит
2.4.13.1	Элемент1. Этиология и патогенез
2.4.13.2	Элемент 2. Патоморфология
2.4.13.3	Элемент 3. Клиника
2.4.13.4	Элемент 4. Диагноз и дифференциальный диагноз
2.4.13.5	Элемент 5. Осложнения
2.4.13.6	Элемент 6. Лечение
2.4.13.6.1	Подэлемент1. Диетотерапия
2.4.13.6.2	Подэлемент 2. Антиферментные препараты
2.4.13.6.3	Подэлемент 3. Антиспастические средства
2.4.13.6.4	Подэлемент 4. Препараты, уменьшающие внешне-секреторную деятельность поджелудочной железы
2.4.13.6.5	Подэлемент 5. Ферментные препараты
2.4.13.7	Элемент 7. Показания к хирургическому лечению
2.4.13.8	Элемент 8. Санаторно-курортное лечение
2.4.13.9	Элемент 9. Профилактика
2.4.13.10	Элемент 10. Реабилитация
2.4.13.11	Элемент 11. Диспансеризация
2.4.13.12	Элемент 12. МСЭ

Раздел 2.5.Болезни почек

Код	Наименование тем, элементов
2.5.1	Тема 1. Методы обследования больных с болезнями почек
2.5.1.1	Элемент 1. Оценка анамнестических данных
2.5.1.2	Элемент 2.Клиническое обследование больного

2.5.1.3	Элемент 3. Внешний осмотр больного
2.5.1.4	Элемент 4. Физикальное обследование больного
2.5.1.5	Элемент 5. Оценка лабораторных методов исследования
2.5.1.5.1	Подэлемент 1. Общего анализа крови
2.5.1.5.2	Подэлемент 2. Общего анализа мочи
2.5.1.5.3	Подэлемент 3. Анализ мочи по Зимницкому
2.5.1.5.4	Подэлемент 4. Анализа мочи по Нечипоренко
2.5.1.5.5	Подэлемент 5. Бактериологического анализа мочи
2.5.1.5.6	Подэлемент 6. Цитоморфологического исследования осадка мочи и ферментурии
2.5.1.5.7	Подэлемент 7. Биохимического анализа
2.5.1.5.8	Подэлемент 8. Функционального состояния почек
2.5.1.6	Элемент 6. Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования
2.5.1.6.1	Подэлемент 1. Рентгенологических
2.5.1.6.2	Подэлемент 2. Радиоизотопных
2.5.1.6.3	Подэлемент 3. Ультразвуковых и доплерографических
2.5.1.6.4	Подэлемент 4. Компьютерной томографии
2.5.1.7	Элемент 7. Биопсии почек с морфологическим исследованием
2.5.2	Тема 2. Гломерулонефриты (ОГН и ХГН)
2.5.2.1	Элемент1.Этиология острого и хронического гломерулонефритов
2.5.2.2	Элемент2. Патогенез
2.5.2.3	Элемент3. Патогенез отеков при ОГН, ХГН
2.5.2.4	Элемент4.Патогенез артериальной гипертензии при ОГН, ХГН
2.5.2.5	Элемент5. Патогенез изменений мочи при гломерулонефритах
2.5.2.6	Элемент6. Патогенез гиперлипидемии и гиперлиппротеинемии при гломерулонефритах
2.5.2.7	Элемент7. Патогенез нарушений тромбоцитарного и плазменного гемостаза при ОГН и ХГН
2.5.2.8	Элемент 8.Механизмы прогрессирования гломерулонефритов
2.5.2.9	Элемент9. Классификация ОГН и ХГН
2.5.2.10	Элемент10. Патоморфология
2.5.2.11	Элемент11. Гистологические типы ОГН, ХГН
2.5.2.12	Элемент12. Основные клинические симптомы ОГН, ХГН
2.5.2.13	Элемент13. Клинические формы и варианты течения ОГН, ХГН
2.5.2.14	Элемент14. Осложнения ОГН, ХГН
2.5.2.15	Элемент15. Особенности течения ОГН и ХГН у подростков
2.5.2.16	Элемент16. Дифференциальная диагностика ОГН, ХГН
2.5.2.16.1	Подэлемент1.С амилоидозом
2.5.2.16.2	Подэлемент 2.Острым и хроническим пиелонефритом
2.5.2.16.3	Подэлемент 3. Поражением почек при системных заболеваниях
2.5.2.16.4	Подэлемент 4.Миеломной почкой
2.5.2.16.5	Подэлемент 5.Диабетической нефропатией
2.5.2.16.6	Подэлемент 6. Поликистозной почкой
2.5.2.16.7	Подэлемент 7.Подагрической почкой
2.5.2.16.8	Подэлемент 8. Нефритом при инфекционном эндокардите
2.5.2.16.9	Подэлемент 9. Застойной почкой при сердечной недостаточности
2.5.2.16.10	Подэлемент 10. Опухолью почек
2.5.2.16.11	Подэлемент 11. Туберкулезом почек
2.5.2.17	Элемент 17. Лечение острого и хронического гломерулонефритов
2.5.2.17.1	Подэлемент1.Режим
2.5.2.17.2	Подэлемент2. Диета
2.5.2.17.3	Подэлемент3. Этиологическое лечение
2.5.2.17.4	Подэлемент4. Патогенетическое лечение
2.5.2.17.5	Подэлемент5. Глюкокортикостероидами
2.5.2.17.6	Подэлемент6. «Пульс-терапия» глюкокортикостероидами

2.5.2.17.7	Подэлемент7. Цитостатиками
2.5.2.17.8	Подэлемент8. «Пульс-терапия» цитостатиками
2.5.2.17.9	Подэлемент9. Антикоагулянтами
2.5.2.17.10	Подэлемент10.Антиагрегантами
2.5.2.17.11	Подэлемент11.Нестероидными противовоспалительными препаратами
2.5.2.17.12	Подэлемент12. Плазмаферезом и иммуносорбцией
2.5.2.17.13	Подэлемент13. Сочетанными схемами лечения
2.5.2.17.14	Подэлемент14. Терапия основных симптомов заболевания (гипертония, отеки)
2.5.2.17.15	Подэлемент15. Лечение осложнений ОГН, ХГН
2.5.2.17.16	Подэлемент 16. Особенности лечения в зависимости от периода болезни
2.5.2.17.17	Подэлемент17.Особенности лечения ОГН
2.5.2.17.18	Подэлемент18. Особенности лечения ХГН: в период обострения, в период ремиссии
2.5.2.17.19	Подэлемент 19.Особенности лечения в условиях поликлиники
2.5.2.18	Элемент 18. Показания к стационарному лечению
2.5.2.19	Элемент 19. Санаторно-курортное лечение
2.5.2.20	Элемент 20. Профилактика гломерулонефритов
2.5.2.21	Элемент 21. Диспансерное наблюдение
2.5.2.22	Элемент 22. МСЭ
2.5.3	Тема 3. Пиелонефриты
2.5.3.1	Элемент 1. Этиология и факторы риска острого и хронического пиелонефритов
2.5.3.2	Элемент 2. Патогенез острого и хронического пиелонефритов
2.5.3.3	Элемент 3. Морфологические формы острого и хронического пиелонефритов
2.5.3.4	Элемент 4. Классификация хронических пиелонефритов
2.5.3.4.1	Подэлемент 1.Первичных
2.5.3.4.2	Подэлемент2. Вторичных
2.5.3.5	Элемент 5.Клиника и варианты течения хронических пиелонефритов
2.5.3.6	Элемент 6. Клиника хронического пиелонефрита в фазе
2.5.3.6.1	Подэлемент 1. Ремиссии
2.5.3.6.2	Подэлемент 2. Обострения
2.5.3.7	Элемент 7. Особенности течения
2.5.3.7.1	Подэлемент 1.У женщин в период беременности
2.5.3.7.2	Подэлемент 2. В пожилом и старческом возрасте
2.5.3.8	Элемент 8. Дифференциальная диагностика пиелонефритов
2.5.3.8.1	Подэлемент 1.С гломерулонефритом
2.5.3.8.2	Подэлемент2. С туберкулезом почек
2.5.3.8.3	Подэлемент3. С циститом и инфекциями нижних мочевых путей
2.5.3.9	Элемент 9. Лечение острых и хронических пиелонефритов
2.5.3.9.1	Подэлемент 1.Антибактериальные препараты и их комбинации
2.5.3.9.2	Подэлемент2. Симптоматическое лечение
2.5.3.9.3	Подэлемент3. Особенности лечения в зависимости от периода болезни: обострения
2.5.3.9.4	Подэлемент4. Противорецидивное лечение
2.5.3.9.5	Подэлемент 5.При наличии беременности
2.5.3.9.6	Подэлемент 6. В пожилом и старческом возрасте
2.5.3.9.7	Подэлемент7. В условиях поликлиники
2.5.3.9.8	Подэлемент8. Показания к стационарному лечению
2.5.3.9.9	Подэлемент 9. Санаторно-курортное лечение
2.5.3.10	Элемент10. Профилактика пиелонефрита
2.5.3.11	Элемент 11. Диспансерное наблюдение
2.5.3.12	Элемент 12. МСЭ
2.5.4	Тема 4. Нефротический синдром

2.5.4.1	Элемент 1. Определение нефротического синдрома
2.5.4.2	Элемент 2. Этиология
2.5.4.3	Элемент 3. Патогенез
2.5.4.4	Элемент 4. Морфологические изменения в почках
2.5.4.5	Элемент 5. Клиника
2.5.4.6	Элемент 6. Патогенез нефротических отеков
2.5.4.7	Элемент 7. Патогенез протеинурии при нефротическом синдроме
2.5.4.8	Элемент 8. Гипо- и диспротеинемия
2.5.4.9	Элемент 9. Гиперлиппротеинемия
2.5.4.10	Элемент 10. Гиперкоагуляция и угнетение фибринолиза
2.5.4.11	Элемент 11. Изменения гуморального и клеточного иммунитета
2.5.4.12	Элемент 12. Электролитные нарушения
2.5.4.13	Элемент 13. Функциональное состояние почек
2.5.4.14	Элемент 14. Варианты течения нефротического синдрома
2.5.4.14.1	Подэлемент 1. Эпизодический рецидивирующий
2.5.4.14.2	Подэлемент 2. Персистирующий
2.5.4.14.3	Подэлемент 3. Прогрессирующий
2.5.4.15	Элемент 15. Осложнения нефротического синдрома
2.5.4.15.1	Подэлемент 1. Инфекционные
2.5.4.15.2	Подэлемент 2. Сосудистые тромбозы
2.5.4.15.3	Подэлемент 3. Нефротический криз
2.5.4.15.4	Подэлемент 4. Гиповолемический коллапс
2.5.4.16	Элемент 16. Особенности течения заболевания в различных возрастных группах
2.5.4.17	Элемент 17. Методы диагностики нефротического синдрома
2.5.4.18	Элемент 18. Диагностическая пункционная биопсия почек: показания и противопоказания
2.5.4.19	Элемент 19. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме
2.5.4.20	Элемент 20. Лечение нефротического синдрома:
2.5.4.20.1	Подэлемент 1. Показания к госпитализации
2.5.4.20.2	Подэлемент 2. Режим
2.5.4.20.3	Подэлемент 3. Диета
2.5.4.20.4	Подэлемент 4. Методы этиологического лечения
2.5.4.20.5	Подэлемент 5. Методы патогенетического лечения
2.5.4.20.6	Подэлемент 6. Глюкокортикоидные гормоны
2.5.4.20.7	Подэлемент 7. Цитостатики и антиметаболиты
2.5.4.20.8	Подэлемент 8. Антикоагулянты прямого и непрямого действия
2.5.4.20.9	Подэлемент 9. Антиагреганты
2.5.4.20.10	Подэлемент 10. Увеличение ОЦК (альбумин, реополиглюкин)
2.5.4.20.11	Подэлемент 11. Противовоспалительные препараты
2.5.4.20.12	Подэлемент 12. Диуретические препараты
2.5.4.20.13	Подэлемент 13. Особенности лечения в различных возрастных группах
2.5.4.21	Элемент 21. Диспансерное наблюдение
2.5.4.22	Элемент 22. Особенности ведения больных в условиях поликлиники
2.5.4.23	Элемент 23. МСЭ
2.5.5	Тема 5. Хроническая болезнь почек
2.5.5.1	Элемент 1. Этиология
2.5.5.2	Элемент 2. Патогенез
2.5.5.3	Элемент 3. Патофизиология
2.5.5.4	Элемент 4. Классификация ХБП
2.5.5.5	Элемент 5. Клиника
2.5.5.6	Элемент 6. Особенности клинических проявлений в зависимости от степени ХБП
2.5.5.7	Элемент 7. Консервативное лечение ХБП

2.5.5.7.1	Подэлемент 1. Диета, водный и солевой режимы
2.5.5.7.2	Подэлемент 2. Энтеросорбенты и кетакилоты (кетостерил и др.)
2.5.5.7.3	Подэлемент 3. Коррекция водных и электролитных нарушений
2.5.5.7.4	Подэлемент 4. Коррекция кислотно-основных нарушений
2.5.5.7.5	Подэлемент 5. Коррекция нарушений фосфорно-кальциевого обмена
2.5.5.7.6	Подэлемент 6. Коррекция анемии
2.5.5.7.7	Подэлемент 7. Особенности дозировки различных медикаментозных препаратов при ХБП
2.5.5.7.8	Подэлемент 8. Показания и противопоказания к гемодиализу и перитонеальному диализу
2.5.5.7.9	Подэлемент 9. Показания и противопоказания к пересадке почек
2.5.5.8	Элемент 8. Профилактика
2.5.5.9	Элемент 9. МСЭ
2.5.6	Тема 6. Амилоидоз почек
2.5.6.1	Причины развития амилоидоза
2.5.6.2	Структура амилоида
2.5.6.3	Морфогенез амилоидоза
2.5.6.4	Классификация амилоидоза по причинному фактору и биохимическим формам
2.5.6.5	Патогенез
2.5.6.6	Клиника
2.5.6.6.1	Протеинурическая стадия
2.5.6.6.2	Нефротическая стадия
2.5.6.6.3	Уремическая стадия
2.5.6.7	Диагностика
2.5.6.7.1	Биохимия слизистой прямой кишки, десны
2.5.6.7.2	Биопсия почки
2.5.6.8	Дифференциальная диагностика амилоидоза с нефротическим синдромом другой этиологии
2.5.6.9	Патогенетическое лечение амилоидоза
2.5.6.9.1	Лечение очагов хронической инфекции
2.5.6.9.2	Колхицин
2.5.6.9.3	Унитиол
2.5.6.9.4	Препараты 4-аминохинолонового ряда
2.5.6.9.5	Симптоматическое лечение
2.5.6.10	Профилактика
2.5.6.11	МСЭ
2.5.7	Тема 7. Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах
2.5.7.1	Поражение почек при системной красной волчанке
2.5.7.2	Частота поражения почек при СКВ
2.5.7.3	Патогенез поражения почек при СКВ
2.5.7.4	Морфо-гистологические изменения в почках при волчаночном нефрите
2.5.7.5	Особенности клиники и течения волчаночного нефрита
2.5.7.5.1	С нефротическим синдромом
2.5.7.5.2	С мочевым синдромом
2.5.7.5.3	Латентного волчаночного нефрита
2.5.7.5.4	Волчаночного нефросклероза
2.5.7.5.5	Особенности течения волчаночного нефрита в подростковом возрасте
2.5.7.6	Критерии диагностики волчаночного нефрита
2.5.7.7.	Дифференциальная диагностика волчаночного нефрита
2.5.7.7.1	С гломерулонефритом
2.5.7.7.2	Пиелонефритом
2.5.7.7.3	Амилоидозом
2.5.7.7.4	Инфекционным эндокардитом

2.5.7.7.5	Ревматоидным артритом
2.5.7.7.6	Узелковым периартериитом
2.5.7.7.7	Миеломной почкой
2.5.7.8.	Лечение волчаночного нефрита
2.5.7.8.1	Глюкокортикоидными гормонами
2.5.7.8.2	Цитостатиками, антиметаболитами
2.5.7.8.3	Антикоагулянтами прямого действия
2.5.7.8.4	Дезагрегантами
2.5.7.8.5	Препаратами 4-аминохинолинового ряда
2.5.7.9	Показания и противопоказания к пульс-терапии волчаночного нефрита
2.5.7.10	Показания к назначению иммуностимуляторов
2.5.7.11	Особенности лечения в зависимости от варианта клинического течения волчаночного нефрита
2.5.7.12	Профилактика развития волчаночного нефрита
2.5.7.13	Особенности лечения больных в амбулаторных условиях
2.5.7.14	Показания к стационарному лечению
2.5.7.15	МСЭ
2.5.7.16	Диспансерное наблюдение
2.5.7.17	Поражение почек при системной склеродермии и дерматомиозите
2.5.7.18	Патогенез и морфология поражения почек при системной склеродермии и дерматомиозите
2.5.7.19	Варианты клинического течения нефропатии при системной склеродермии и дерматомиозите
2.5.7.19.1	Дифференциальная диагностика поражения почек при системной склеродермии и дерматомиозите с другими заболеваниями
2.5.7.19.2	Лечение
2.5.7.19.2.1	Кортикостероидами (при дерматомиозите)
2.5.7.19.2.2	Иммунодепрессантами
2.5.7.19.2.3	Препаратами 4-аминохинолинового ряда
2.5.7.19.3	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях
2.5.7.19.4	Принципы диспансерного наблюдения за больными
2.5.7.20	Поражение почек при ревматоидном артрите
2.5.7.20.1	Виды поражения почек при ревматоидном артрите
2.5.7.20.1.1	Амилоидоз почек
2.5.7.20.1.2	Хронический гломерулонефрит
2.5.7.20.1.3	Хронический пиелонефрит
2.5.7.20.1.4	Сосочковый нефрит
2.5.7.20.1.5	Преходящая протеинурия
2.5.7.20.2	Дифференциальный диагноз поражений почек при ревматоидном артрите с другими заболеваниями
2.5.7.20.3	Особенности лечения различных клинико-морфологических вариантов поражения почек при ревматоидном артрите
2.5.7.21	Поражения почек при системных васкулитах (узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера)
2.5.7.21.1	Патогенез поражения почек при системных васкулитах
2.5.7.21.2	Морфологические изменения в почках при системных васкулитах
2.5.7.21.3	Клиника поражения почек при системных васкулитах
2.5.7.21.4	Варианты течения поражений почек при системных васкулитах
2.5.7.21.4.1	Изолированный мочево́й синдром
2.5.7.21.4.2	Нефротический синдром
2.5.7.21.4.3	Синдром артериальной гипертензии
2.5.7.21.4.4	Синдром почечной недостаточности
2.5.7.21.5	Дифференциальная диагностика
2.5.7.21.6	Особенности лечения
2.5.7.21.7	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях

2.5.7.21.8	МСЭ
2.5.8	Тема 8. Острая почечная недостаточность (ОПН)
2.5.8.1	Этиология
2.5.8.2	Патогенез
2.5.8.3	Классификация
2.5.8.4	Морфологические изменения в почках в зависимости от причины, вызвавшей развитие ОПН
2.5.8.5	Особенности клинических проявлений в зависимости от стадии заболевания
2.5.8.5.1	Начального действия фактора
2.5.8.5.2	Олигоанурии
2.5.8.5.3	Восстановления диуреза
2.5.8.5.4	Выздоровления
2.5.8.6	Отек легких при ОПН
2.5.8.7	Поражения печени при ОПН
2.5.8.8	Диагностика ОПН
2.5.8.9	Лечение ОПН в зависимости от стадии
2.5.8.10	Коррекция нарушений водно-электролитного баланса
2.5.8.11	Коррекция нарушений кислотно-основного состояния
2.5.8.12	Лечение отека легких при ОПН
2.5.8.13	Варианты проведения внепочечного очищения при ОПН (гемодиализация)
2.5.8.14	Профилактика и лечение инфекций при ОПН
2.5.8.15	Лечение основного заболевания
2.5.8.16	Критерии эффективности лечения
2.5.8.17	Особенности ведения больных перенесших ОПН в амбулаторных условиях
2.5.8.18	МСЭ

Раздел 2.6. Болезни органов кроветворения

Код	Наименование тем, элементов
2.6.1	Тема 1. Анемии
2.6.1.1	Элемент 1. Классификация анемий
2.6.1.2	Элемент 2. Железодефицитные анемии
2.6.1.3	Элемент 3. Железонасыщенные гипохромные анемии
2.6.1.4	Элемент 4. Анемии при свинцовом отравлении
2.6.1.5	Элемент 5. Анемии, связанные с наследственным нарушением синтеза порфиринов
2.6.1.6	Элемент 6. Талассемии
2.6.1.7	Элемент 7. В ₁₂ -дефицитные анемии
2.6.1.7.1	Подэлемент 1. Патогенез В ₁₂ -дефицитных анемий
2.6.1.7.2	Подэлемент 2.Терапия В ₁₂ -дефицитных анемий
2.6.1.8	Элемент 8. Анемии, связанные с дефицитом фолиевой кислоты
2.6.1.9	Элемент 9. Гемолитические анемии
2.6.1.9.1	Подэлемент 1. Наследственный микросфероцитоз
2.6.1.9.2	Подэлемент 2. Наследственный эллиптоцитоз и стоматоцитоз
2.6.1.9.3	Подэлемент 3. Ферментодефицитные гемолитические анемии
2.6.1.9.4	Подэлемент 4. Гемоглобинопатии
2.6.1.9.5	Подэлемент 5. Приобретенные гемолитические анемии
2.6.1.9.6	Подэлемент 6. Понятие об аутоиммунных и гетероиммунных гемолитических анемиях
2.6.1.9.7	Подэлемент 7. Аутоиммунные гемолитические анемии и неполными тепловыми агглютинами
2.6.1.9.8	Подэлемент 8. Холодовые формы аутоиммунных гемолитических анемий
2.6.1.10	Элемент 10. Гипопластические анемии
2.6.1.10.1	Подэлемент 1. Патогенез гипопластических анемий
2.6.1.10.2	Подэлемент 2. Терапия гипопластических анемий

2.6.1.11	Элемент 11. Порфирии
2.6.1.11.1	Подэлемент 1. Определение понятия порфирии и классификация
2.6.1.11.2	Подэлемент 2. Лечение
2.6.2	Тема 2. Гемобластозы
2.6.2.1	Классификация гемобластозов
2.6.2.2	Острые лейкозы
2.6.2.2.1	Принципы терапии острых лейкозов
2.6.2.2.2	Перспективы развития, проблемы острых лейкозов
2.6.2.3	Хронические лейкозы
2.6.2.3.1	Миелолейкоз
2.6.2.3.2	Лимфолейкоз
2.6.2.3.3	Эритремия
2.6.2.3.4	Сублейкемический миелоз
2.6.2.3.5	Макрофагальный лейкоз
2.6.2.3.6	Принципы терапии хронических лейкозов
2.6.2.4	Парапротеинемические гемобластозы
2.6.2.4.1	Классификация, диагностика, интерпретация
2.6.2.4.2	Множественная миелома
2.6.2.4.3	Терапия миеломы
2.6.2.4.4	Макроглобулинемия Вальденстрема
2.6.3	Тема 3. Геморрагические диатезы
2.6.3.1	Механизмы нормального гемостаза
2.6.3.2	Антикоагулянтная система
2.6.3.4	Плазминовая система
2.6.3.5	Методы изучения гемостаза
2.6.3.6	Нозологические формы геморрагических диатезов
2.6.3.6.1	Тромбоцитопеническая пурпура
2.6.3.6.2	Тромбоцитопатии
2.6.3.6.3	Гемофилии
2.6.3.6.4	Болезнь Виллебранда
2.6.3.6.5	ДВС-синдром
2.6.3.6.6	Нарушение факторов протромбинового комплекса
2.6.4	Тема 4. Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы
2.6.4.1	Агранулоцитозы
2.6.4.2	Острая лучевая болезнь
2.6.4.3	Наследственные нейтропении
2.6.4.4	Лечение агранулоцитозов и нейтропений
2.6.4.4.1	Антибиотики
2.6.4.5	Показания и противопоказания к назначению глюкокортикоидных гормонов
2.6.4.6	Профилактика экзогенных и эндогенных инфекций. Значение асептических палат
2.6.4.7	Трансплантация костного мозга
2.6.5	Тема 5. Лимфогранулематоз
2.6.5.1	Критерии диагноза лимфогранулематоза
2.6.5.2	Патогенез
2.6.5.3	Классификация
2.6.5.4	Лечение лимфогранулематозов
2.6.6	Тема 6. Исследования больных с заболеваниями органов кроветворения
2.6.6.1	Оценка результатов клинического исследования крови
2.6.6.2	Гемобластозы
2.6.6.3	Анемии
2.6.6.4	Геморрагические диатезы
2.6.6.5	Нейтропении и агранулоцитозы

2.6.6.6	Порфирии
2.6.6.7	Гематосаркомы
2.6.6.8	Лейкемоидные реакции
2.6.6.9	Оценка результатов лабораторных исследований
2.6.6.9.1	Общий анализ крови
2.6.6.9.2	Общий анализ мочи
2.6.6.10	Цитологическое исследование костного мозга
2.6.6.11	Гистологическое исследование костного мозга
2.6.6.12	Цитологическое исследование печени, селезенки, лимфоузлов
2.6.6.13	Гистологическое исследование органов
2.6.6.14	Исследование белков сыворотки крови и их функций (протеинограммы)
2.6.6.15	Исследование белков мочи
2.6.6.16	Иммуноферез белков крови и мочи
2.6.6.17	Гистологическое исследование элементов костного мозга и крови
2.6.6.18	Цитогенетическое исследование элементов костного мозга
2.6.6.19	Ферментологические исследования крови
2.6.6.20	Иммунохимические исследования
2.6.6.21	Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования
2.6.6.21.1	Рентгенологическое
2.6.6.22.2	Радиологическое (изотопное)
2.6.6.22.3	Ультразвуковое
2.6.6.22.4	Компьютерная томография

Раздел 2.7. Ревматические болезни

Код	Наименование тем, элементов
2.7.1	Тема 1. Ревматизм.
2.7.1.1	Элемент 1. Этиология ревматизма
2.7.1.2	Элемент 2. Патогенез ревматизма
2.7.1.3	Элемент 3. Патоморфология ревматизма
2.7.1.4	Элемент 4. Современная классификация и номенклатура ревматизма
2.7.1.5	Элемент 5. Клинико-временная характеристика вариантов течения ревматизма
2.7.1.6	Элемент 6. Клинические формы ревматизма
2.7.1.7	Элемент 7. Клиника первичного ревматизма
2.7.1.8	Элемент 8. Клиника возрастного ревматизма
2.7.1.9	Элемент 9. Острая ревматическая лихорадка
2.7.1.10	Элемент 10. Лабораторная и инструментально-графическая диагностика активного ревматизма
2.7.1.11	Элемент 11. Клинико-лабораторная характеристика степеней активности ревматизма
2.7.1.12	Элемент 12. Биохимические и иммунологические проявления активности ревматизма
2.7.1.13	Элемент 13. Возможности инструментальных методов в диагностике активного ревматизма
2.7.1.14	Элемент 14. Клиника ревматического кардита
2.7.1.15	Элемент 15. Клиническая характеристика ревматического мио-, эндо-, перикардита
2.7.1.16	Элемент 16. Дифференциальный диагноз ревмокардита
2.7.1.17	Элемент 17. Внекардиальные поражения
2.7.1.17.1	Подэлемент 1. Ревматический полиартрит, клиника, дифференциальная диагностика
2.7.1.17.2	Подэлемент 2. Ревматизм легких и плевры
2.7.1.17.3	Подэлемент 3. Поражения органов брюшной полости и почек при ревматизме
2.7.1.17.4	Подэлемент 4. Ревматизм нервной системы (хорея, церебральный ревматический васкулит, ревматическая энцефалопатия)

2.7.1.17.5	Подэлемент5. Ревматизм кожи и подкожной соединительной ткани (кольцевидная эритема, ревматические узелки)
2.7.1.18	Элемент 18. Диагностические критерии ревматизма
2.7.1.19	Элемент 19. Система этапного лечения ревматизма
2.7.1.20	Элемент 20. Основные методы и средства этиотропной и противовоспалительной терапии ревматизма в условиях стационара
2.7.1.21	Элемент 21. Особенности лечения больных с затяжными формами ревматизма
2.7.1.22	Элемент 22. Этапы лечения больных ревматизмом
2.7.1.23	Элемент 23. Реабилитация
2.7.1.24	Элемент 24. Диспансеризация больных и инвалидов
2.7.1.25	Элемент 25. Профилактика ревматизма
2.7.1.26	Элемент 26. Цель, задачи и средства первичной профилактики
2.7.1.27	Элемент 27. Вторичная профилактика ревматизма
2.7.1.28	Элемент 28. МСЭ
2.7.2	Тема 2. Ревматические пороки сердца.
2.7.2.1	Элемент1. Частота поражения митрального, аортального, трикуспидального клапанов
2.7.2.2	Элемент2. Клинико-анатомические формы и патогенез нарушений гемодинамики при пороках сердца
2.7.2.3	Элемент3. Особенности гемодинамики различных форм пороков
2.7.2.4	Элемент4. Классификация ревматических пороков сердца
2.7.2.5	Элемент5. Методы диагностики
2.7.2.5.1	Подэлемент1. Физикальные методы
2.7.2.5.2	Подэлемент2. ЭКГ
2.7.2.5.3	Подэлемент3. Фонокардиография
2.7.2.5.4	Подэлемент4. Рентгенологические методы
2.7.2.5.5	Подэлемент5. Эхокардиография и доплер-эхокардиография
2.7.2.5.6	Подэлемент6. Радионуклидные методы
2.7.2.6	Элемент 6. Клиника, критерии диагностики отдельных пороков сердца:
2.7.2.6.1	Подэлемент1. Одноклапанные пороки
2.7.2.6.2	Подэлемент2. Митральный стеноз
2.7.2.6.3	Подэлемент3. Митральная недостаточность
2.7.2.6.4	Подэлемент4. Митральный стеноз и недостаточность митрального клапана
2.7.2.6.5	Подэлемент5. Стеноз устья аорты
2.7.2.6.6	Подэлемент6. Недостаточность клапана аорты
2.7.2.6.7	Подэлемент7. Стеноз устья аорты и недостаточность клапана аорты
2.7.2.6.8	Подэлемент8. Трикуспидальный стеноз
2.7.2.6.9	Подэлемент9. Недостаточность трехстворчатого клапана
2.7.2.6.10	Подэлемент10. Трикуспидальный стеноз и недостаточность трехстворчатого клапана
2.7.2.6.11	Подэлемент11. Многоклапанные комбинированные пороки сердца
2.7.2.6.12	Подэлемент12. Митрально-аортальный стеноз
2.7.2.6.13	Подэлемент13. Митральный стеноз в сочетании с аортальной недостаточностью
2.7.2.6.14	Подэлемент14. Недостаточность митрального клапана в сочетании с недостаточностью клапана аорты
2.7.2.6.15	Подэлемент15. Митрально-аортально-трикуспидальный стеноз
2.7.2.6.16	Подэлемент16. Митральный стеноз и недостаточность трехстворчатого клапана
2.7.2.7	Элемент7. Дифференциальная диагностика при пороках сердца
2.7.2.8	Элемент8. Показания и противопоказания к оперативному лечению
2.7.2.9	Элемент9. Виды хирургической коррекции пороков
2.7.2.10	Элемент10. Отдаленные результаты хирургического лечения
2.7.2.11	Элемент 11. Рестеноз

2.7.2.12	Элемент 12. Поздние осложнения, специфичные для больных с протезами клапанов
2.7.2.13	Элемент 13. Тактика консервативного лечения при пороках сердца
2.7.2.14	Элемент 14. Особенности лечения больных с искусственными клапанами сердца
2.7.2.15	Элемент 15. Диспансеризация и лечение в поликлинических условиях
2.7.2.15.1	Подэлемент1. Больных без оперативного лечения
2.7.2.15.2	Подэлемент2. Оперированных больных
2.7.2.16	Элемент16. Профилактика ревматических пороков сердца
2.7.2.17	Элемент17. Прогноз
2.7.2.18	Элемент18. МСЭ
2.7.2.19	Элемент19. Рациональное трудоустройство
2.7.3	Тема 3. Методы исследования функции опорно-двигательного аппарата.
2.7.3.1	Элемент 1. Клинические методы
2.7.3.2	Элемент2. . Характеристика местной активности
2.7.3.3	Элемент 3. Ангулометрия
2.7.3.4	Элемент 4. Функциональные тесты (сила сжатия кисти, скорость ходьбы и пр.)
2.7.3.5	Элемент 5. Суставной индекс
2.7.3.6	Элемент 6. Инструментальные методы исследования
2.7.3.6.1	Подэлемент 1. Термография
2.7.3.6.2	Подэлемент 2.Сцинтиграфия
2.7.3.6.3	Подэлемент 3. Рентгенография суставов, включая контрастное исследование
2.7.3.6.4	Артроскопия
2.7.3.7	Элемент 7. Диагностическое значение исследования синовиальной жидкости
2.7.4	Тема 4. Болезнь Рейтера.
2.7.4.1	Элемент 1. Этиология.
2.7.4.2	Элемент 2. Патогенез.
2.7.4.3	Элемент 3. Клиника.
2.7.4.4	Элемент 4. Особенности течения.
2.7.4.5	Элемент 5. Критерии диагностики.
2.7.4.6	Элемент 6. Дифференциальный диагноз.
2.7.4.7	Элемент 7. Лечение.
2.7.4.8	Элемент 8. Реабилитация.
2.7.4.9	Элемент 9. МСЭ.
2.7.5	Тема 5. Реактивные артриты.
2.7.5.1	Элемент 1. Классификация.
2.7.5.2	Элемент 2. Клиника.
2.7.5.3	Элемент 3. Критерии диагностики.
2.7.5.4	Элемент 4. Дифференциальный диагноз.
2.7.5.5	Элемент 5. Лечение.
2.7.5.6	Элемент 6. Профилактика.
2.7.5.7	Элемент 7. МСЭ.
2.7.6	Тема 6.Первично-деформирующий остеоартроз.
2.7.6.1	Элемент 1. Этиология.
2.7.6.2	Элемент 2. Патогенез.
2.7.6.3	Элемент 3. Патоморфология.
2.7.6.4	Элемент 4. Клиника.
2.7.6.5	Элемент 5. Особенности течения.
2.7.6.6	Элемент 6. Критерии диагностики.
2.7.6.7	Элемент 7. Дифференциальный диагноз.
2.7.6.8	Элемент 8. Лечение.

2.7.6.9	Элемент 9. МСЭ.
2.7.7	Тема 7. Подагра.
2.7.7.1	Элемент 1. Этиология.
2.7.7.2	Элемент 2. Патогенез.
2.7.7.3	Элемент 3. Клиника.
2.7.7.4	Элемент 4. Формы и варианты течения.
2.7.7.5	Элемент 5. Критерии диагностики
2.7.7.6	Элемент 6. дифференциальный диагноз.
2.7.7.7	Элемент 7. Лечение.
2.7.7.8	Элемент 8. Профилактика.
2.7.7.9	Элемент 9. МСЭ.
2.7.8	Тема 8. Диффузные заболевания соединительной ткани.
2.7.8.1	Элемент 1. Системная красная волчанка (СКВ).
2.7.8.1.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.7.8.1.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.7.8.1.3	Подэлемент 3. Классификация.
2.7.8.1.4	Подэлемент 4. Основные клинические синдромы.
2.7.8.1.5	Подэлемент 5. Варианты течения.
2.7.8.1.6	Подэлемент 6. Клинико-лабораторная характеристика активности процесса.
2.7.8.1.7	Подэлемент 7. Патоморфология.
2.7.8.1.8	Подэлемент 8. Диагноз и дифференциальный диагноз.
2.7.8.1.9	Подэлемент 9. Лечение: тактика назначения кортикостероидов, цитостатиков, аминохинолиновых препаратов.
2.7.8.1.10	Подэлемент 10. Профилактика обострений.
2.7.8.1.11	Подэлемент 11. МСЭ.
2.7.8.2	Элемент 2. Системная склеродермия.
2.7.8.2.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.7.8.2.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.7.8.2.3	Подэлемент 3. Классификация.
2.7.8.2.4	Подэлемент 4. Основные клинические синдромы и формы.
2.7.8.2.5	Подэлемент 5. Клинические варианты течения.
2.7.8.2.6	Подэлемент 6. Степень активности и стадии болезни.
2.7.8.2.7	Подэлемент 7. Диагноз и дифференциальный диагноз.
2.7.8.2.8	Подэлемент 8. Лечение.
2.7.8.2.9	Подэлемент 9. Прогноз.
2.7.8.2.10	Подэлемент 10. МСЭ.
2.7.8.3	Элемент 3. Узелковый периартериит.
2.7.8.3.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.7.8.3.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.7.8.3.3	Подэлемент 3. Основные клинические синдромы.
2.7.8.3.4	Подэлемент 4. Диагноз и дифференциальный диагноз.
2.7.8.3.5	Подэлемент 5. Лечение.
2.7.8.3.6	Подэлемент 6. Прогноз.
2.7.8.3.7	Подэлемент 7. МСЭ.
2.7.9	Тема 9. Анкилозирующий спондиллоартрит
2.7.9.1	Элемент1. Этиология и патогенез
2.7.9.2	Элемент2. Связь с антигенами гистосовместимости
2.7.9.3	Элемент3. Патоморфологические особенности воспалительного процесса
2.7.9.4	Элемент4. Классификация болезни Бехтерева (бБ)
2.7.9.5	Элемент5. Клиника бБ
2.7.9.6	Элемент6. Формы и варианты течения
2.7.9.7	Элемент 7. Внесуставные поражения
2.7.9.8	Элемент8. Особенности течения у женщин
2.7.9.9	Элемент9. Критерии диагностики бБ

2.7.9.10	Элемент10. Ранняя диагностика
2.7.9.11	Элемент 11. Дифференциальная диагностика бБ с другими спондилоартритами
2.7.9.12	Элемент12. Лечение бБ
2.7.9.13	Элемент13. Реабилитация
2.7.9.14	Элемент14. Диспансеризация больных бБ
2.7.9.15	Элемент15. МСЭ
2.7.10	Тема10. Ревматоидный артрит (РА).
2.7.10.1	Элемент 1. Этиология и патогенез
2.7.10.1.1	Подэлемент 1. Значение иммунологических нарушений
2.7.10.1.2	Подэлемент 2. Механизм суставного воспаления при РА
2.7.10.1.3	Подэлемент 3. Патогенез системных (органных) поражений при РА
2.7.10.2	Элемент 2. Классификация
2.7.10.2.1	Подэлемент 1. Серопозитивный РА
2.7.10.2.2	Подэлемент 2. Серонегативный РА
2.7.10.2.3	Подэлемент 3. РА с системными проявлениями
2.7.10.2.4	Подэлемент 4. Синдром Фелти
2.7.10.3.3	Элемент 3. Клиника
2.7.10.3.3.1	Подэлемент 1. Характеристика суставного синдрома
2.7.10.3.3.2	Подэлемент 2. Поражение внутренних органов и систем
2.7.10.4	Элемент 4. Основные клинические формы и варианты течения РА
2.7.10.5	Элемент 5. Диагностика РА
2.7.10.5.1	Подэлемент 1. Лабораторная диагностика РА
2.7.10.5.2	Подэлемент 2. Рентгенологическая диагностика РА
2.7.10.5.3	Подэлемент 3.Морфологическая диагностика РА
2.7.10.6	Элемент 6. Критерии диагноза и активности РА
2.7.10.7	Элемент 7. Формулировка диагноза
2.7.10.8	Элемент 8. Дифференциальный диагноз
2.7.10.9	Элемент 9. Принципы и методы этапной терапии РА
2.7.10.10	Элемент 10. Препараты длительного действия (базисные средства)
2.7.10.11	Элемент 11. Нестероидные противовоспалительные средства и кортикостероиды
2.7.10.12	Элемент 12. Иммуномодулирующая терапия
2.7.10.13	Элемент 13. Местное лечение РА
2.7.10.14	Элемент 14. Хирургическое лечение
2.7.10.15	Элемент 15. Санаторно-курортное лечение
2.7.10.16	Элемент 16. Диспансеризация больных РА
2.7.10.17	Элемент 17. МСЭ

Раздел 2.8.Эндокринные болезни

Код	Наименование тем, элементов
2.8.1	Тема 1. Сахарный диабет (СД).
2.8.1.1	Элемент 1. Углеводный обмен в организме.
2.8.1.2	Элемент 2. Инсулиновая недостаточность панкреатическая и внепанкреатическая.
2.8.1.3	Элемент 3. Патогенез СД.
2.8.1.4	Элемент 4. Классификация СД.
2.8.1.5	Элемент 5. Клинические формы и стадии СД.
2.8.1.6	Элемент 6. Лабораторная диагностика.
2.8.1.7	Элемент 7. Понятие о компенсированном и декомпенсированном СД.
2.8.1.8	Элемент 8. Ангипатии при СД.
2.8.1.9	Элемент 9. Комы при СД.
2.8.1.9.1	Подэлемент 1. Кетоацидотическая.
2.8.1.9.2	Подэлемент 2.Гипогликемическая.
2.8.1.9.3	Подэлемент 3.Гиперосмолярная.

2.8.1.9.4	Подэлемент 4. Лактооцидемическая (диагностика и лечение).
2.8.1.10	Элемент 10. Диагноз.
2.8.1.11	Элемент 11. Лечение.
2.8.1.12	Элемент 12. Показания к инсулинотерапии, к применению сульфаниламидов и бигуанидов.
2.8.1.13	Элемент 13. Первичная профилактика СД.
2.8.1.14	Элемент 14. Прогноз.
2.8.1.15	Элемент 15. Реабилитация.
2.8.1.16	Элемент 16. Диспансеризация.
2.8.1.17	Элемент 17. МСЭ.
2.8.2	Тема 2. Болезни щитовидной железы.
2.8.2.1	Элемент 1. Диффузно-токсический зоб.
2.8.2.2	Элемент 2. Патогенез.
2.8.2.3	Элемент 3. Классификация.
2.8.2.4	Элемент 4. Клинические формы и стадии болезни.
2.8.2.5	Элемент 5. Дифференциальная диагностика.
2.8.2.6	Элемент 6. Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования.
2.8.2.7	Элемент 7. Лечение.
2.8.2.8	Элемент 8. Показания к хирургическому лечению.
2.8.2.9	Элемент 9. Реабилитация.
2.8.2.10	Элемент 10. Диспансеризация.
2.8.2.11	Элемент 11. МСЭ.
2.8.3	Тема 3. Гипотиреозы и микседема.
2.8.3.1	Элемент 1. Патогенез.
2.8.3.2	Элемент 2. Клиника.
2.8.3.3	Элемент 3. Дифференциальная диагностика.
2.8.3.4	Элемент 4. Лечение.
2.8.3.5	Элемент 5. Профилактика.
2.8.3.6	Элемент 6. Реабилитация.
2.8.3.7	Элемент 7. МСЭ.
2.8.4	Тема 4. Ожирение.
2.8.4.1	Элемент 1. Этиология.
2.8.4.2	Элемент 2. Патогенез.
2.8.4.3	Элемент 3. Клиника.
2.8.4.4	Элемент 4. Классификация.
2.8.4.5	Элемент 5. Дифференциальная диагностика при различных формах ожирения.
2.8.4.6	Элемент 6. Лечение.
2.8.4.7	Элемент 7. Прогноз.
2.8.4.8	Элемент 8. Реабилитация.
2.8.4.9	Элемент 9. МСЭ.

Раздел 2.9. Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней

Код	Наименование тем, элементов
2.9.1	Тема 1. Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии.
2.9.1.1	Элемент 1. Понятие «прекращение кровообращения»,
2.9.1.1.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.1.1.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.1.1.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.1.1.4	Подэлемент 4. Диагностика.
2.9.1.1.5	Подэлемент 5. ЭКГ-характеристика.
2.9.1.1.6	Подэлемент 6. Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.1.1.7	Подэлемент 7. Показания к прекращению реанимационных мероприятий.

2.9.1.2	Элемент 2. Острая сердечная недостаточность.
2.9.1.2.1	Подэлемент 1. Клиника различных видов сердечной недостаточности.
2.9.1.2.2	Подэлемент 2. Диагностика различных видов сердечной недостаточности.
2.9.1.3	Элемент 3. Левожелудочковая недостаточность при гипертонической болезни.
2.9.1.3.1	Подэлемент 1. Патогенез.
2.9.1.3.2	Подэлемент 2. Клиника.
2.9.1.3.3	Подэлемент 3. Диагностика.
2.9.1.3.4	Подэлемент 4. Основные принципы интенсивной терапии.
2.9.1.4	Элемент 4. Интенсивная терапия при острой правожелудочковой недостаточности.
2.9.1.5	Элемент 5. Острая коронарная недостаточность. Инфаркт миокарда.
2.9.1.6	Элемент 6. Сердечная астма и отек легких при инфаркте миокарда.
2.9.1.6.1	Подэлемент 1. Патогенез.
2.9.1.6.2	Подэлемент 2. Клинические проявления.
2.9.1.6.3	Подэлемент 3. Интенсивная терапия в зависимости от фонового заболевания и уровня артериального давления.
2.9.1.7	Элемент 7. Кардиогенный шок при инфаркте миокарда.
2.9.1.7.1	Подэлемент 1. Классификация шока по степени тяжести и патогенезу.
2.9.1.7.2	Подэлемент 2. Интенсивная терапия и реанимация при кардиогенном шоке.
2.9.1.8	Элемент 8. Нарушения сердечного ритма при инфаркте миокарда.
2.9.1.8.1	Подэлемент 1. Виды аритмий.
2.9.1.8.2	Подэлемент 2. Их патогенез.
2.9.1.8.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.1.8.4	Подэлемент 4. ЭКГ-характеристика.
2.9.1.8.5	Подэлемент 5. Интенсивная медикаментозная терапия.
2.9.1.8.6	Подэлемент 6. Электроимпульсная терапия.
2.9.1.9	Элемент 9. Полная атриовентрикулярная блокада.
2.9.1.9.1	Подэлемент 1. Приступы Морганьи-Эдемса-Стокса.
2.9.1.9.2	Подэлемент 1. Интенсивная медикаментозная терапия.
2.9.1.9.3	Подэлемент 2. Показания к электростимуляции и установке водителя ритма.
2.9.1.11	Элемент 11. Гипертонические кризы.
2.9.1.11.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.1.11.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.1.11.3	Подэлемент 3. Клинические проявления.
2.9.1.11.4	Подэлемент 4. Программа неотложной терапии.
2.9.2	Тема 2. Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии.
2.9.2.1	Элемент 1. Астматический статус.
2.9.2.1.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.2.1.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.2.1.3	Подэлемент 3. Клинические особенности в зависимости от стадии.
2.9.2.1.4	Подэлемент 4. Общие принципы выведения больного из астматического статуса.
2.9.2.2	Элемент 2. Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА).
2.9.2.2.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.2.2.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.2.2.3	Подэлемент 3. Классификация.
2.9.2.2.4	Подэлемент 4. Клинические особенности молниеносной, острой, подострой, рецидивирующей форм ТЭЛА.
2.9.2.2.5	Подэлемент 5. ЭКГ при ТЭЛА,
2.9.2.2.6	Подэлемент 6. Диагностика,
2.9.2.2.7	Подэлемент 7. Дифференциальная диагностика ТЭЛА и инфаркта миокарда.

2.9.2.2.8	Подэлемент 8. Общие принципы интенсивной терапии.
2.9.2.3	Элемент 3. Пневмоторакс
2.9.2.3.1	Подэлемент 1.Классификация
2.9.2.3.2	Подэлемент 2. Этиология и патогенез спонтанного пневмоторакса
2.9.2.3.3	Подэлемент 3. Клинические особенности открытого пневмоторакса
2.9.2.3.4	Подэлемент 4. Клинические особенности клапанного (вентильного) пневмоторакса
2.9.2.3.5	Подэлемент 5. Осложнения пневмоторакса (острое легочное сердце, экссудативный плеврит)
2.9.2.3.6	Подэлемент 6. Показания к плевроскопии
2.9.2.3.7	Подэлемент 7. Интенсивная терапия и лечение напряженного пневмоторакса
2.9.2.3.8	Подэлемент 8. Показания к хирургическому лечению пневмоторакса
2.9.2.4	Элемент 4. Легочные кровотечения и кровохарканье
2.9.2.4.1	Подэлемент 1.Этиология и патогенез
2.9.2.4.2	Подэлемент 2. Клинические особенности в зависимости от основного заболевания
2.9.2.4.3	Подэлемент 3. Показания к бронхоскопии
2.9.2.4.4	Подэлемент 4. Показания к ангиографии легких
2.9.2.4.5	Подэлемент 5. Интенсивная терапия и реанимация
2.9.2.4.6	Подэлемент 6. Показания к оперативному вмешательству
2.9.2.5	Элемент 5. Острая дыхательная недостаточность
2.9.2.5.1	Подэлемент 1.Классификация
2.9.2.5.2	Подэлемент 2.Гипоксия и гипоксемия. Гиперкапния
2.9.2.5.3	Подэлемент 3.Обструктивный тип дыхательной недостаточности
2.9.2.5.3.1	Интенсивная терапия
2.9.2.5.4	Подэлемент 4. Показания к бронхоскопии и ИБЛ
2.9.2.5.5	Подэлемент 5. Рестриктивный тип дыхательной недостаточности
2.9.2.5.5.1	Интенсивная терапия
2.9.2.5.6	Подэлемент 6.Смешанный тип дыхательной недостаточности
2.9.2.5.6.1	Интенсивная терапия с учетом преобладающего типа дыхательной недостаточности
2.9.2.6	Элемент 6. Острый респираторный дистресс-синдром
2.9.2.6.1	Подэлемент 1. Этиология и патогенез
2.9.2.6.2	Подэлемент 2.Особенности клинического течения
2.9.2.6.3	Подэлемент 3. Показатели лабораторных и инструментальных исследований
2.9.2.6.4	Подэлемент 4. Интенсивная терапия
2.9.3	Тема 3. Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии.
2.9.3.1	Элемент 1. Гипергликемическая (диабетическая) кома.
2.9.3.1.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.3.1.2	Подэлемент 2.Патогенез.
2.9.3.1.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.3.1.4	Подэлемент 4. Лабораторная диагностика.
2.9.3.1.5	Подэлемент 5.Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.3.2	Элемент 2. Гипогликемическая кома.
2.9.3.2.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.3.2.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.3.2.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.3.2.4	Подэлемент 4. Лабораторная диагностика.
2.9.3.2.5	Подэлемент 5. Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.3.3	Элемент 3. Гиперосмолярная кома.
2.9.3.3.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.3.3.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.3.3.3	Подэлемент 3. Клиника.

2.9.3.3.4	Подэлемент 4. Лабораторная диагностика.
2.9.3.3.5	Подэлемент 5. Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.3.4	Элемент 4. Гиперлактацидемическая кома.
2.9.3.4.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.3.4.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.3.4.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.3.4.4	Подэлемент 4. Лабораторная диагностика.
2.9.3.4.5	Подэлемент 5. Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.4	Тема 4. Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии.
2.9.4.1	Элемент 1. Анафилактический шок и анафилактические реакции.
2.9.4.1.1	Подэлемент 1. Этиология и патогенез.
2.9.4.1.2	Подэлемент 2. Клиника.
2.9.4.1.3	Подэлемент 3. Диагностика.
2.9.4.1.4	Подэлемент 4. Интенсивная терапия и реанимация.
2.9.4.2	Элемент 2. Крапивница.
2.9.4.2.1	Подэлемент 1. Этиология.
2.9.4.2.2	Подэлемент 2. Патогенез.
2.9.4.2.3	Подэлемент 3. Клиника.
2.9.4.2.4	Подэлемент 4. Диагностика.
2.9.4.2.5	Подэлемент 5. Интенсивная терапия, плазмаферез, гемосорбция.

Раздел 2.10. Немедикаментозные методы лечения

2.10.1	Тема 1. Диетотерапия при заболеваниях желудка,
2.10.1.1	Элемент 1. Кишечника,
2.10.1.2	Элемент 2. Печени и желчных путей,
2.10.1.3	Элемент 3. Поджелудочной железы,
2.10.1.4	Элемент 4. Сердечно-сосудистой системы,
2.10.1.5	Элемент 5. Почек,
2.10.1.6	Элемент 6. При сахарном диабете,
2.10.1.7	Элемент 7. При ожирении.
2.10.2	Тема 2. Лечебная физкультура.
2.10.2.1	Элемент 1. Методические принципы применения лечебной физкультуры при болезнях сердечно-сосудистой системы.
2.10.2.2	Элемент 2. Органов дыхания.
2.10.2.3	Элемент 3. Болезнях суставов
2.10.2.4	Элемент 4. Обмена.
2.10.3	Тема 3. Физиотерапия и санаторно-курортное лечение.
2.10.3.1	Элемент 1. Показания и противопоказания к назначению физиотерапии и курортного лечения.

Раздел 2.11. Клиническая фармакология

2.11.1	Тема 1. Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях.
2.11.1.1	Элемент 1. Клиническая фармакология и тактика применения антиангинальных средств.
2.11.1.2	Элемент 2. Клиническая фармакология и тактика применения гиполипидемических средств.
2.11.1.3	Элемент 3. Клиническая фармакология и тактика применения противотромботических средств (тромболитиков, антикоагулянтов и антиагрегантов).
2.11.1.4	Элемент 4. Клиническая фармакология и тактика применения антиаритмических средств.
2.11.1.5	Элемент 5. Клиническая фармакология и тактика применения гипотензивных средств.

2.11.1.6	Элемент 6. Клиническая фармакология и тактика применения диуретиков.
2.11.1.7	Элемент 7. Клиническая фармакология и тактика применения сердечных гликозидов.
2.11.1.8	Элемент 8. Лекарственные средства, применяемые при ревматических аутоиммунных заболеваниях:
2.11.1.8.1	Подэлемент 1. Нестероидная противовоспалительные средства
2.11.1.8.2	Подэлемент 2. Производные хинолина
2.11.1.8.3	Подэлемент 3. Иммунодепрессанты – клиническая фармакология и тактика применения.
2.11.1.8.4	Подэлемент 4. Клиническая фармакология и тактика применения производных хинолина
2.11.1.8.5	Подэлемент 5. Клиническая фармакология и тактика применения иммунодепрессантов
2.11.1.8.6	Подэлемент 6. Клиническая фармакология и тактика применения хондропротекторов
2.11.1.9	Элемент 9. Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких.
2.11.1.9.1	Подэлемент 1. Клиническая фармакология и тактика применения бронходилататоров.
2.11.1.9.2	Подэлемент 2. Отхаркивающих.
2.11.1.9.3	Подэлемент 3. Противокашлевых средств.
2.11.1.9.4	Подэлемент 4. Тактика применения глюкокортикоидов и иммуностимуляторов.
2.11.1.10	Элемент 10. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения.
2.11.1.10.1	Подэлемент 1. Клиническая фармакология и тактика применения антисекреторных средств.
2.11.1.10.2	Подэлемент 2. Клиническая фармакология и тактика применения желчегонных средств.
2.11.1.10.3	Подэлемент 3. Клиническая фармакология и тактика применения гепатопротекторов.
2.11.1.10.4	Подэлемент 4. Клиническая фармакология ферментных препаратов и тактика их применения при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
2.11.1.10.5	Подэлемент 5. Клиническая фармакология и тактика применения слабительных средств.
2.11.1.11	Элемент 11. Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в клинике внутренних болезней.
2.11.1.11.1	Подэлемент 1. Антимикробный спектр действия, фармакокинетика и фармакодинамика антибактериальных средств.
2.11.1.11.2	Подэлемент 2. Эмпирическая терапия по определению возбудителя и его чувствительности.
2.11.1.11.3	Подэлемент 3. Тактика применения.
2.11.1.12	Элемент 12. Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней.
2.11.1.12.1	Подэлемент 1. Механизм действия.
2.11.1.12.2	Подэлемент 2. Показания к применению.
2.11.1.13.3	Подэлемент 3. Тактика применения.
2.11.1.13.4	Подэлемент 4. Взаимодействие с другими лекарственными средствами.
2.11.1.13	Элемент 13. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях.
2.11.1.13.1	Подэлемент 1. Препараты железа.
2.11.1.13.1.1	Показания к применению.
2.11.1.13.1.2	Методы контроля за эффективностью.
2.11.1.13.2	Подэлемент 2. Тактика применения витамина В12.
2.11.1.13.2.1	Схемы рационального применения.
2.11.1.13.2.2	Критерии эффективности.

2.11.1.14	Элемент14. Клиническая фармакология и тактика применения оральных гипогликемических средств.
2.11.1.14.1	Подэлемент 1. Фармакокинетика и фармакодинамика препаратов сульфанил мочевины и бигуанидов.
2.11.1.14.1.1	Тактика применения.
2.11.1.14.1.2	Критерии эффективности.
2.11.1.14.1.3	Побочные действия.
2.11.1.14.1.4	Взаимодействия с другими лекарственными средствами.

Рабочая программа учебного модуля 3 "Смежные дисциплины"

Раздел 3.1.Инфекционные болезни

Код	Наименование тем, элементов
3.1.1	Тема 1. Вирусный гепатит.
3.1.1.1	Элемент 1. Этиология,
3.1.1.2	Элемент 2. Эпидемиология.
3.1.1.3	Элемент 3. Клиника, критерии тяжести,
3.1.1.4	Элемент 4. Осложнения.
3.1.1.5	Элемент 5. Печеночная кома.
3.1.1.6	Элемент 6. Лабораторные методы исследования при вирусном гепатите.
3.1.1.7	Элемент 7. Дифференциальная диагностика желтух.
3.1.1.8	Элемент 8. Лечение больных вирусным гепатитом.
3.1.2	Тема 2.Грипп и другие респираторные вирусные инфекции (ОРВИ).
3.1.2.1	Элемент 1. Этиология и эпидемиология.
3.1.2.2	Элемент 2. Ведущие синдромы в патогенезе и клинике.
3.1.2.3	Элемент 3. Лечение неосложненных и осложненных форм гриппа,
3.1.2.4	Элемент 4. Профилактика гриппа.
3.1.2.5	Элемент 5. Характеристика респираторного и общеинфекционного синдромов различных форм ОРВИ.
3.1.2.6	Элемент 6. Клинико-эпидемиологическая диагностика ОРВИ.
3.1.2.6.1	Подэлемент 1. Лечение различных форм ОРВИ.
3.1.3	Тема3.Кишечные инфекции:
3.1.3.1	Элемент 1.Дизентерия.
3.1.3.2	Элемент 2. Брюшной тиф.
3.1.3.3	Элемент 3. Паратифы.
3.1.3.4	Элемент 4. Сальмонеллезы.
3.1.3.5	Элемент 5. Пищевые токсикоинфекции.
3.1.3.6	Элемент 6. Этиология.
3.1.3.7	Элемент 7. Эпидемиология.
3.1.3.8	Элемент 8. Патогенез.
3.1.3.9	Элемент 9. Клинические формы
3.1.3.10	Элемент 10. Диагностика и дифференциальная диагностика,
3.1.3.11	Элемент 11. Лабораторная диагностика
3.1.3.12	Элемент 12. Лечение.
3.1.4	Тема4. СПИД (синдром приобретенного иммунодефицита).
3.1.4.1	Элемент 1. ВИЧ-инфекция.
3.1.4.2	Элемент 2. Этиология.
3.1.4.3	Элемент 3. Эпидемиология.
3.1.4.4	Элемент 4. Клиника.
3.1.4.5	Элемент 5. Диагностика.

3.1.4.6	Элемент 6. Дифференциальная диагностика.
3.1.4.7	Элемент 7. Тактика врача.