**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2**

**к ОПОП-П** по специальности

31.02.01 Лечебное дело

**Рабочая программа профессионального модуля**

**«ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**2024 г.**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности»**

**1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы**

Цель модуля: освоение вида деятельности *«*Осуществление лечебно-диагностической деятельности».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы

**1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля**

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Уметь** | **Знать** | **Владеть навыками** |
| **ОК 01** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | *-* |
| **ОК 02** | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | *-* |
| **ОК 03** | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | Способы профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. | *-* |
| **ОК 04** | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Способы взаимодействия и работы в коллективе и команде | *-* |
| **ОК 05** | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | *-* |
| **ОК 06** | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | Способы осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | *-* |
| **ОК 07** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Методы сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, знания об изменении климата, принципы бережливого производства, правила действий в чрезвычайных ситуациях | *-* |
| **ОК 08** | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | *-* |
| **ОК 09** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | Профессиональную документацию на государственном и иностранном языках | *-* |
| **ПК 2.1** | Клиническое значение и методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) | Ведения амбулаторного приема и посещения пациентов на дому; |
| Закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) | Проведения осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценки состояния здоровья пациента |
| Правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому | Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей | Формулирования предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента |
| Клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента | Проводить физикальное обследование пациента, включая:  Осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию | Составления плана обследования пациента, а также направления пациента для его прохождения |
| Методику расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания | Оценивать состояние пациента | Сбора жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) |
| Клинические признаки и методы диагностики заболеваний и (или) состояний у детей и взрослых, протекающих без явных признаков угрозы жизни и не требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме | Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания, проводить: общий визуальный осмотр пациента,  Осмотр полости рта, осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал, измерение роста, измерение массы тела, измерение основных анатомических окружностей, измерение окружности головы, измерение окружности грудной клетки, измерение толщины кожной складки (пликометрия) | Интерпретации информации, полученной от пациента, результатов физикального обследования, результатов инструментальных и лабораторных обследований, с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний |
| Клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов | Проводить осмотр беременных женщин и направлять на пренатальный скрининг в случае физиологически протекающей беременности для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода | Проведения диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений |
| Признаки физиологически нормально протекающей беременности | Интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:  Термометрию общую, измерение частоты дыхания, измерение частоты сердцебиения, исследование пульса, исследование пульса методом мониторирования, измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления, регистрацию электрокардиограммы,  Прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров, оценку поведения пациента с психическими расстройствами | Направления пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам |
| Этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний | Проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей | Проведения осмотра беременных женщин в случае физиологически протекающей беременности и направления на пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода |
| Международную статистическую классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем | Выявлять пациентов с повышенным риском развития злокачественных новообразований, с признаками предраковых заболеваний и злокачественных новообразований и направлять пациентов с подозрением на злокачественную опухоль и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" | Определения медицинских показаний для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, а также паллиативной помощи |
| Медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара | Обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний | Выявления предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, визуальных и пальпаторных локализаций и направления пациентов с подозрением на злокачественное образование и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология" |
| Медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам | Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний |  |
| Медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях | Обосновывать необходимость направления пациентов к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний |  |
|  | Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи с учетом возрастных особенностей |  |
|  | Формулировать предварительный диагноз в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |  |
| **ПК 2.2** | Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг;  Порядок ведения физиологических родов | Разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями | Составления плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями |
| Порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами | Оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания | Назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний |
| Методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых | Применять лекарственные препараты, специальные продукты лечебного питания и медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, с учетом возрастных особенностей, в том числе по назначению врача | Оценки эффективности и безопасности немедикаментозного лечения |
| Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции на введение лекарственных препаратов; | Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания | Отпуска и применения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании |
| Методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции | Проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры:  Ингаляторное введение лекарственных препаратов и, введение лекарственных препаратов через небулайзер, установка и замена инсулиновой помпы, пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов, пункция, катетеризация кубитальной и других периферических вен, внутривенное введение лекарственных препаратов, непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов, внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов, уход за сосудистым катетером, проводить введение лекарственных препаратов: накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи, внутримышечно, внутрикостно, используя специальную укладку для внутрикостного доступа, внутрисуставное, околосуставное, интраназально, в наружный слуховой проход, втиранием растворов в волосистую часть головы, с помощью глазных ванночек с растворами лекарственных препаратов, инстилляцией лекарственных препаратов в конъюнктивную полость, интравагинально, ректально, с помощью клизмы | Реализации лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи |
| Механизм действия немедикаментозных методов лечения (физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, иглорефлексотерапия, бальнеотерапии, психотерапия) | Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения | Направления пациентов с хроническими заболеваниями, в том числе состоящих под диспансерным наблюдением, к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу) или участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с целью коррекции лечения и плана диспансерного наблюдения |
| Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента, рецептов, отпуск лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий, а также их хранение | Осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании | Обеспечения своевременной госпитализации пациентов, нуждающихся в оказании стационарной медицинской помощи, в том числе женщин с патологией беременности, а также медицинской эвакуации рожениц и родильниц в родильное отделение |
| Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов | Направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний | Обеспечения рецептами на лекарственные препараты |
|  | Вести физиологические роды | Направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний |
|  | Вести учет лекарственных препаратов | Ведения физиологических родов |
| **ПК 2.3** | Принципы, цели и объем динамического наблюдения пациентов, с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей | Проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания | Проведения динамического наблюдения за пациентом при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, по назначению врача |
|  | Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения | Посещение пациентов на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациентов, течением заболевания, проведения измерения и оценки показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретации полученных данных |
|  | Проводить посещение пациента на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациента, течением заболевания |  |
|  | Проводить измерение и оценку показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретировать полученные данные |  |
| **ПК 2.4** | Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами | Проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами |
| Критерии временной нетрудоспособности, порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности | Оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа | Оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа |
| Правила оформления и продления листка нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа | Оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами | Подготовка документов для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами |
| Классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу |  |  |
| Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу при стойком нарушении функций организма |  |  |

**1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Дополнительные профессиональные компетенции** | **Дополнительные знания, умения, навыки** | **№, наименование темы** | **Объем часов** | **Обоснование включения в рабочую программу** |
|  |  | Уметь:  -организовывать диагностические и лечебные мероприятия | Тема 1.2. Организация диагностических и лечебных мероприятий | 6 ч  практика | По рекомендации работодателя тема требует формирования практических умений |
|  |  | Уметь:  - применять нормативно – правовые документы  - проводить экспертизу временной нетрудоспособности  - определять ориентировочные сроки ВНТ | Тема1.3. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза | 6 ч практика | По рекомендации работодателя тема требует формирования практических умений |
|  |  |  | Тема 1.4.  Субъективные и объективные методы обследования пациента | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.7. Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.8. Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения и мочевыделения | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.9. Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани | 4 ч теория  6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.10. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.11. Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения | 8 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.12. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения | 4 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.13. Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.14. Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов | 2 часа теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.15. Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 1.17. Диагностика и лечение заболеваний нервной системы | 8 ч теория  12 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.19. Диагностика и лечение заболеваний кожи | 6 ч теория  12 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.20. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно половым путем | 2 ч теория  6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 1.21. Диагностика и лечение кишечных инфекций | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 2.1. Организация оказания хирургической помощи. Пропедевтика заболеваний хирургического профиля. Десмургия. | 2 ч теория  18 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 2.2. Диагностика и лечение ран, кровотечений | 2 ч теория  12 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 2.5. Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза. Диагностика и лечение черепно-мозговых травм | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 2.7. Диагностика и лечение травм живота и хирургических заболеваний органов брюшной полости | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 2.11. Диагностика и лечение заболеваний ЛОР-органов | 6 ч теория  18 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 2.12. Диагностика и лечение заболеваний глаз | 6 ч теория  18 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 3.1. Пропедевтика детских болезней | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 3.2. Диагностика и лечение болезней новорожденных | 6 ч теория  12 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 3.3. Диагностика и лечение заболеваний у детей раннего возраста | 6 ч теория  12 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 3.4. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания и системы кровообращения у детей | 2 ч теория  6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 3.5. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения, мочевыделения, системы крови и эндокринных органов у детей | 2 ч теория  18 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 3.6. Диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний у детей | 6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 4.2. Диагностика и лечение осложнений беременности | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  |  | Тема 4.3. Физиологические роды | 2 ч теория | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний по теме |
|  |  | Уметь:  - проводить оценку эффективности и безопасности проводимого лечения  - определять этапность оказания плановой медицинской помощи и направления беременных женщин в акушерские стационары,  - определять показания к оказанию скорой медицинской помощи. – организовывать консультации врачей-специалистов, в том числе с применением телемедицинских технологий. | Тема 4.4. Осложнения родов и послеродового периода | 2 ч теория  18 практика | По рекомендации работодателя тема требует формирования практических умений |
|  |  |  | Тема 4.5. Диагностика и лечение невоспалительных гинекологических заболеваний | 2 ч теория  6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |
|  |  |  | Тема 4.6. Диагностика и лечение воспалительных гинекологических заболеваний | 2 ч теория  6 ч практика | По рекомендации работодателя требуется больше времени на получение знаний и формирование практических навыков по теме |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**2.1. Трудоемкость освоения модуля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практической подготовки** |
| Учебные занятия | 408+314 | 294+228 |
| Курсовая работа (проект) | 10+12 | - |
| Самостоятельная работа | *-* | - |
| Практика, в т.ч.: | 468 | 468 |
| учебная | 216 | 216 |
| производственная | 252 | 252 |
| Промежуточная аттестация, в том числе:  *МДК 02.0.1 в форме экзамена*  *МДК 02.02. в форме экзамена*  *МДК 02.03. в форме экзамена*  *МДК 02.04. в форме экзамена*  *УП 02.02. в форме дифференцированного зачета*  *УП 02.03. в форме дифференцированного зачета*  *УП 02.04. в форме дифференцированного зачета*  *ПП 02.01. в форме дифференцированного зачета*  *ПП 02.02. в форме дифференцированного зачета*  *ПП 02.03. в форме дифференцированного зачета*  *ПП 02.04. в форме дифференцированного зачета ПМ 02* *экзамен по модулю* | 30+60 | - |
| Всего | **916+386** | **762+228** |

**2.2. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Обучение по МДК, в т.ч.: | Учебные занятия | Курсовая работа (проект) | Самостоятельная работа | Учебная практика | Производственная практика |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **ПК 2.1., ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 01, ОК 02, ОК03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09** | Раздел 1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля | **404+124** | 330+72 | **224+124** | 214+112 | 10+  12 | **-** | **72** | **108** |
| Раздел 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля | **254+90** | 228+72 | **110+90** | 110+90 | - | **-** | **72** | **72** |
| Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля | **114+72** | 102+54 | **42+72** | 42+72 | - | **-** | **36** | **36** |
| Раздел 4. Осуществление диагностики и лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля | **114+40** | 102+30 | **42+40** | 42+42 | - | **-** | **36** | **36** |
| Учебная практика |  |  |  |  |  |  | **216** |  |
| Производственная практика |  |  |  |  |  |  |  | **252** |
| Промежуточная аттестация | **30+60** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего:*** | **916+386** | **762+228** | **418+326** | **408+314** | 10+12 | **-** | **216** | **252** |

**2.3. Содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала,  практических занятий, курсовая работа (проект) | | | | Объем, акад. ч / в том числе  в форме практической подготовки, акад. ч | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля** | | | | | **506/402** |  |
| **МДК 02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля** | | | | | **326*/*222** |  |
| **Тема 1.1. Введение. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем** | **Содержание** | | | | **2/-** |  |
| **1. Введение. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем**  -История развития медицинской науки.  -Вклад выдающихся отечественных клиницистов в развитие диагностики заболеваний и состояний.  -Этические и деонтологические аспекты деятельности фельдшера.  -Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.  -Диагноз, виды диагноза, правила формулирования диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | | | | 2 | ПК2.1, ПК 2.2  ОК 01, ОК 02,  ОК 03, ОК 04,  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | - |
| **Тема 1.2. Организация диагностических и лечебных мероприятий** | **Содержание** | | | | **10*/6*** |  |
| **1. Организация диагностических и лечебных мероприятий. Порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов**  -Организация оказания первичной медико-санитарной помощи.  -Медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара.  -Медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу) и врачам-специалистам.  -Медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  -Медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.  -Правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому.  -Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи. -Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, применение в профессиональной деятельности фельдшера.  -Порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами.  -Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента, рецептов,отпуск лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий, а также их хранение.  -Реализация лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи.  -Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| ***Практическое занятие № 1.*** *Организация учета и хранения лекарственных средств* | | | | *6* |
| **Тема1.3. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| **1. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза**  - Нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы.  - Критерии временной нетрудоспособности пациента, порядок экспертизы временной нетрудоспособности, порядок выдачи и продления листков временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа.  - Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при наиболее распространенных заболеваниях и травмах.  - Классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу | | | | 2 | ПК 2.4  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| ***Практическое занятие № 2.*** *Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы* | | | | *6* |
| **Тема 1.4.**  **Субъективные и объективные методы обследования пациента** | **Содержание** | | | | **14/12** |  |
| **1. Субъективные и объективные методы обследования пациента**  - Понятие о пропедевтике внутренних болезней.  - Закономерности функционирования здорового организма взрослого человека.  - Субъективный метод (расспрос) обследования. Правила проведения.  - Этапы расспроса: общие сведения о пациенте, жалобы (основные, общие, по системам), история настоящего заболевания, история жизни.  - Правила проведения осмотра пациента. Общий осмотр. - Методика осмотра пациента по областям (осмотр головы, шеи, пальпация лимфатических узлов, щитовидной железы, осмотр и пальпация кожи подкожной клетчатки, костно-мышечной системы, суставов, Определение отеков).  - Оценка анатомо-функционального состояния органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей  - Схема истории болезни.  - Алгоритм оформления медицинской документации по результатам расспроса и осмотра. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие № 3.** Проведение субъективного и объективного обследования пациента | | | | 6 |
| ***Практическое занятие № 4.*** *Проведение субъективного и объективного обследования пациента* | | | | *6* |
| **Тема 1.5. Дополнительные методы обследования пациента** | **Содержание** | | | | **10/6** | --- |
| **1. Лабораторные методы диагностики, правила забора биологического материала. Клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований**  -Виды лабораторных методов обследования пациента и их диагностическое значение.  -Правила забора биологического материала.  -Виды инструментальных методов обследования пациента и их диагностическое значение.  - Телемедицина.  - Клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья.  - Медицинские показания и противопоказания к проведению исследований.  - Методика интерпретации результатов инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие № 5.** Осуществление интерпретации результатов инструментальных и лабораторных обследований | | | | 6 |
| **Тема 1.6. Методы обследования пациента с патологией органов дыхания** | **Содержание** | | | | **10/6** |  |
| 1. **Субъективное и объективное обследование пациента с патологией органов дыхания. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов дыхания**   - Особенности регуляции системы органов дыхания при патологических процессах.  - Методика расспроса пациента с заболеваниями органов дыхания.  - Методика физикального исследования органов дыхания: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.  - Дополнительные методы диагностики заболеваний органов дыхания.  - Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №6**. Проведение обследования пациентов с патологией органов дыхания | | | | 6 |
| **Тема 1.7. Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения** | **Содержание** | | | | **16/12** |  |
| 1. **Субъективное и объективное обследование пациента с патологией системы кровообращения. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов кровообращения.**   - Особенности регуляции системы органов кровообращения при патологических процессах.  - Методика расспроса пациента с заболеваниями органов кровообращения.  - Методика физикального исследования органов кровообращения  - Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.  - Виды дополнительных методов диагностики заболеваний органов кровообращения.  - Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №7.** Проведение обследования пациентов с патологией системы кровообращения | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №8.*** *Подготовка пациентов к лабораторным и инструментальным методам исследования* | | | | *6* |
| **Тема 1.8. Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения и мочевыделения** | **Содержание** | | | | **16/12** |  |
| 1. **Субъективное и объективное обследование пациента с патологией органов пищеварения и мочевыделения. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов пищеварения и мочевыделения**   - Особенности регуляции системы органов пищеварения и мочевыделения при патологических процессах.  - Методика расспроса пациента с заболеваниями органов пищеварения и мочевыделения.  - Методика физикального исследования органов пищеварения и мочевыделения  -Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.  - Виды дополнительных методов диагностики заболеваний органов пищеварения и мочевыделения.  - Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №9.** Проведение обследования пациентов с патологией органов пищеваренияи мочевыделения | | | | 6 |
| **Практическое занятие №10.** *Подготовка пациентов с патологией органов пищеварения и мочевыделения к лабораторным и инструментальным методам исследования* | | | | *6* |
| **Тема 1.9. Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани.** | **Содержание** | | | | **18/12** |  |
| **1. Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани**  - Особенности регуляции системы эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани  при патологических процессах.  - Методика расспроса пациента с заболеваниями эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани  -Методика физикального исследования эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани  -Осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация.  - Виды дополнительных методов диагностики заболеваний  - Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 1. ***Эндемический зоб***   *- Классификация зоба*  *- Этиология и патогенез эндемического зоба*  *- Эпидемиология эндемического зоба*  *- Факторы и группа риска эндемического зоба*  *- Клиническая картина и диагностика эндемического зоба* | | | | *2* |
| ***3. Современные методы диагностики патологии системы кроветворения***  - *Исследование коагулограммы – гемостаза*  - *Лабораторная диагностика мегабластной анемии*  *- Исследования крови в гематологии* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №11.** Проведение обследования пациентов с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №12.*** *Подготовка пациентов с патологией эндокринных органов, системы кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани к лечебно – диагностическим исследованиям* | | | | *6* |
| **Тема 1.10. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания** | **Содержание** | | | | **12/6** |  |
| 1. **Острый и хронический бронхиты, ХОБЛ, бронхиальная астма**   - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Алгоритмы применения пикфлоуметра, спейсера, ингалятора.  - Алгоритмы исследования функции внешнего дыхания, интерпретация результатов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 1. **Пневмонии, плевриты. Абсцесс лёгких, бронхоэктатическая болезнь.**   - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Алгоритмы применения небулайзера, пульсоксиметра.  - Алгоритмы исследования функции внешнего дыхания, интерпретация результатов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 |
| 1. ***Туберкулез легких***   *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Алгоритмы исследования функции внешнего дыхания, интерпретация результатов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №13.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов дыхания | | | | 6 |
| **Тема 1.11. Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения** | **Содержание** | | | | **26/12** |  |
| 1. **Хроническая ревматическая болезнь сердца. Пороки сердца.**   - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 1. **Инфекционный эндокардит. Перикардиты.**   - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  -Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  -Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях | | | | 2 |
| 1. ***Миокардиты. Гипертоническая болезнь. Вторичные гипертензии.***   *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *-Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| 1. ***Ишемическая болезнь сердца. Атеросклероз. Стенокардия. Инфаркт миокарда.***   *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *-Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***5. Цереброваскулярная болезнь. Постинфарктный кардиосклероз.***  *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *-Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *-Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***6. Нарушения сердечного ритма. Хроническая сердечная недостаточность.***  *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *-Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №14.** Проведение диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями системы кровообращения | | | | 6 |
| **Практическое занятие №15.** Планирование лечения у пациентов с заболеваниями системы кровообращения | | | | 6 |
| **Тема 1.12. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения** | **Содержание** | | | | **12/6** |  |
| 1. **ГЭРБ. Функциональная диспепсия. Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.**   - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 1. ***Болезни кишечника (синдром раздраженного кишечника, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона).***   *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| 1. ***Хронический панкреатит. Хронический холецистит. Желчекаменная болезнь. Хронический гепатит. Цирроз печени.***   *- Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №16.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов пищеварения | | | | 6 |
| **Тема 1.13. Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения** | **Содержание** | | | | **12/6** |  |
| 1. **Гломерулонефрит (острый и хронический). Хронический пиелонефрит**   -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 1. ***Циститы. Мочекаменная болезнь. Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность.***   *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №17.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов мочевыделения | | | | 6 |
| **Тема 1.14. Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов** | **Содержание** | | | | **12/6** |  |
| **1. Болезни щитовидной железы: диффузный токсический зоб, гипотиреоз, хронический аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб**  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| ***2. Сахарный диабет. Болезни гипофиза и надпочечников. Ожирение, метаболический синдром***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №18.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями эндокринных органов | | | | 6 |
|  |
| **Тема 1.15. Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов** | **Содержание** | | | | **12/6** |  |
| **1. Анемии. Геморрагические диатезы**  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| ***2. Лейкозы острые и хронические***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №19.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями крови и кроветворных органов | | | | 6 |
| **Тема 1.16. Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| 1. **Диагностика и лечение заболеваний костно-мышечной системы и соединительной ткани**   - Системные поражения соединительной ткани (системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, узелковый периартериит). Болезнь Бехтерева. Ревматоидный артрит. Подагра. Артрозы. Дорсопатии.  - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  -Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №20.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани | | | | 6 |
| **Тема 1.17. Диагностика и лечение заболеваний нервной системы** | **Содержание** | | | | **28/18** |  |
| **1. Менингиты. Энцефалиты**  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| ***2. Мигрень***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***3. Эпилепсия***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***4.Болезнь Паркинсона. Рассеянный склероз.***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***5. Полиневропатии***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **18** |
| **Практическое занятие №21.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с Менингитами и энцефалитами | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №22.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с мигренью. и эпилепсией* | | | | *6* |
| ***Практическое занятие №23.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с болезнью Паркинсона, рассеянным склерозом, полиневропатией* | | | | *6* |
| **Тема 1.18. Диагностика и лечение психических расстройств и расстройств поведения** | **Содержание** | | | | **10/6** |  |
| 1. Диагностика и лечение психических расстройств и расстройств поведения- Сосудистые деменции, болезнь Альцгеймера, Шизофрения, шизотипические состояния и бредовые расстройства- Аффективные расстройства. Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства. Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте. Умственная отсталость -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| 2. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя и психоактивных веществ. -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №24**. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения | | | | 6 |
| **Тема 1.19. Диагностика и лечение заболеваний кожи** | **Содержание** | | | | **28/18** |  |
| **1. Дерматиты. Псориаз**  - Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **2. Красный плоский лишай. Крапивница и эритема**  - Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 |
| ***3. Микозы***  *- Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.*  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***4. Паразитарные заболевания кожи (чесотка, педикулез)***  *- Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.*  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| ***5. Инфекционные заболевания кожи***  *- Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи.*  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **18** |
| **Практическое занятие №25.** Проведение диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями кожи | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №26.*** *Планирование лечения у пациентов с заболеваниями кожи* | | | | *6* |
| ***Практическое занятие №27.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с инфекционными и паразитарными заболеваниями кожи* | | | | *6* |
| **Тема 1.20. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно половым путем** | **Содержание** | | | | **18/12** |  |
| **1. Сифилис, гонорея**  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
|  |
|  |
| **2. Хламидиоз**  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 |
| ***3. Трихомониаз. Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция***  *-Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.*  *- Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.*  *- Методы лабораторного, инструментального исследования.*  ***-*** *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения*  *- Побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №28.** Проведение диагностических мероприятий у пациентов с инфекциями, передающимися преимущественно половым путем | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №29.*** *Планирование лечения у пациентов с инфекциями, передающимися преимущественно половым путем* | | | | *6* |
| **Тема 1.21. Диагностика и лечение кишечных инфекций** | **Содержание** | | | | **14/12** |  |
| 1. **Диагностика и лечение кишечных инфекций**   - Организация оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями.  - Роль фельдшера в ранней диагностике инфекционных заболеваний. - Кишечные инфекции (брюшной тиф, паратифы А и Б, ПТИ, ботулизм, сальмонеллёзы, шигеллёзы, холера, ротавирусная инфекция, вирусные гепатиты А и Е).  - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **12** |
| **Практическое занятие №30.** Проведение диагностических мероприятий у пациентов с кишечными инфекциями | | | | 6 |
| ***Практическое занятие №31.*** *Планирование лечения у пациентов с кишечными инфекциями* | | | | *6* |
| **Тема 1.22. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно воздушно-капельным путем.** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| **1. Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно воздушно-капельным путем.**  - Инфекции, передающихся воздушно-капельным путем (ОРВИ, грипп, COVID -19, дифтерия, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз).  - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №32.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с инфекциями, передающимися преимущественно воздушно-капельным путем | | | | 6 |
| **Тема 1.23. Диагностика и лечение болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| **1. Диагностика и лечение болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека**  - Инфекции, передающихся воздушно-капельным путем (ОРВИ, грипп, COVID -19, дифтерия, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз).  - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №33.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека | | | | 6 |
| **Тема 1.24 Диагностика и лечение риккетсиозов, вирусных лихорадок.** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| **1. Диагностика и лечение риккетсиозов, вирусных лихорадок.**  - Сыпной тиф, клещевой вирусный энцефалитэнцефалит, клещевой боррелиоз, геморрагические лихорадки, желтая лихорадка, бешенство.  -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №34.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с риккетсиозами, вирусными лихорадками | | | | 6 |
| **Тема 1.25. Диагностика и лечение зоонозных инфекций** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| 1. **Диагностика и лечение зоонозных инфекций.**   **-** Зоонозные инфекции (бруцеллёз, лептоспироз, сибирская язва, туляремия, чума). -Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.  - Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста.  - Дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  **-** Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения  - Побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  - Алгоритм постановки кожно-аллергической пробы (пробы Бюрне, пробы с тулярином и антраксином). | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №35.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с зоонозными инфекциями | | | | 6 |
| **Тема 1.26. Диагностика и лечение некоторых бактериальных инфекций** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| 1. **Диагностика и лечение некоторых бактериальных инфекций**   - Рожа, столбняк, лепра, листериоз.  **-** Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  **-** Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №36.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с некоторыми бактериальными инфекциями | | | | 6 |
| **Тема 1.27. Диагностика и лечение паразитарных заболеваний** | **Содержание** | | | | **8/6** |  |
| 1. **Диагностика и лечение паразитарных заболеваний**   - Паразитарные инфекции (описторхоз, лямблиоз, аскаридоз, токсокароз, эхинококкоз, трихинеллёз, тениоз).  - Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы.  - Методы лабораторного, инструментального исследования.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях | | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2  ПК 2.3  ОК 01  ОК 02  ОК 03  ОК 04  ОК 05 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | | | **6** |
| **Практическое занятие №37.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с паразитарными заболеваниями | | | | 6 |
| **Курсовая работа (Терапия):**  ПКР -14ч  Защита КР -8 ч | | | | | 22 |  |
| **Учебная практика раздела 1**  **Виды работ**   1. Проведения осмотра, физикального (выполнение пальпации, перкуссии и аускультации в соответствии с алгоритмами) и функционального обследования пациента. 2. Проведение:  * общего визуального осмотра пациента; * измерения роста, массы тела, основных анатомических окружностей; * измерения окружности головы, окружности грудной клетки, толщины кожной складки (пликометрия).  1. Интерпретация и анализ следующих результатов физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:  * термометрия общая; * измерение частоты дыхания; * измерение частоты сердцебиения; * исследование пульса, исследование пульса методом мониторирования; * измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления; * регистрация электрокардиограммы; * прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров; * оценка поведения пациента с психическими расстройствами.  1. Проведение диагностических манипуляций:  * взятие и посев крови на гемокультуру, рвотных масс, промывных вод, мочи, испражнений для бактериологического исследования; * взятие материала из зева и носа на дифтерию, слизи из носоглотки, крови для бактериологического исследования на менингококк; * постановка внутрикожной диагностической пробы; * взятие слизи из зева и носа, носоглоточного отделяемого для вирусологического исследования.  1. Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов. 2. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики. 3. Осуществление диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений. 4. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний. 5. Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. 6. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины болезни. 7. Проведение следующих медицинских манипуляций и процедур:  * ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода; * ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер; * пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов; * пункция и катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; * внутривенное введение лекарственных препаратов; * непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; * уход за сосудистым катетером.  1. Осуществление введения лекарственных препаратов:  * накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; * интраназально, втиранием растворов в волосистую часть головы; * ректально, с помощью клизмы.  1. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 2. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 3. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 4. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 5. Оформление медицинской документации 6. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности   Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 72 |  |
| **Производственная практика раздела 1**  **Виды работ**   1. Проведение:  * общего визуального осмотра пациента; * измерения роста, массы тела, основных анатомических окружностей; * измерения окружности головы, окружности грудной клетки, толщины кожной складки (пликометрия).  1. Интерпретация и анализ следующих результатов физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:  * термометрия общая; * измерение частоты дыхания; * измерение частоты сердцебиения; * исследование пульса, исследование пульса методом мониторирования; * измерение артериального давления на периферических артериях, суточное мониторирование артериального давления; * регистрация электрокардиограммы; * прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров; * оценка поведения пациента с психическими расстройствами.  1. Проведение диагностических манипуляций:  * взятие и посев крови на гемокультуру, рвотных масс, промывных вод, мочи, испражнений для бактериологического исследования; * взятие материала из зева и носа на дифтерию, слизи из носоглотки, крови для бактериологического исследования на менингококк; * постановка внутрикожной диагностической пробы; * взятие слизи из зева и носа, носоглоточного отделяемого для вирусологического исследования.  1. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики. 2. Осуществление диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений. 3. Проведение дифференциальной диагностики заболеваний 4. Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. 5. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины болезни. 6. Проведение следующих медицинских манипуляций и процедур:  * ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода; * ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер; * пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов; * пункция и катетеризация периферических вен, в том числе кубитальной; * внутривенное введение лекарственных препаратов; * непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; * уход за сосудистым катетером.  1. Осуществление введения лекарственных препаратов:  * накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; * интраназально, втиранием растворов в волосистую часть головы; * ректально, с помощью клизмы.  1. Проведение мониторинга течения заболевания, осуществление коррекции плана лечения в зависимости от особенностей течения заболевания. 2. Ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому. 3. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 4. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 5. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 6. Оформление медицинской документации 7. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности   Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 108 |  |
| ***Промежуточная аттестация (экзамен)*** | | | | | **18** |  |
| **Раздел 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля** | | | | | **344/300** |  |
| **МДК 02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля** | | | | | **200/156** |  |
| **Тема 2.1. Организация оказания хирургической помощи. Пропедевтика заболеваний хирургического профиля. Десмургия.** | | | **Содержание** | | **34/30** |  |
| **1.Организация оказания хирургической помощи. Пропедевтика заболеваний хирургического профиля.**  История развития отечественной хирургии. Выдающие российские хирурги, их вклад в становление отечественной хирургии. Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи пациентам по профилям «хирургия», «онкология», «травматология». Асептика, антисептика. Методы стерилизации. Обработка операционного поля.  Понятие о боли и механизме её возникновения. Понятие об обезболивании, виды анестезии. Методика оценки интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли, Определение и документальная регистрация невербальных признаков боли у пациента, расчёт ранговых индексов боли, проведение мониторинга уровня боли в движении и в покое.  Особенности и методика расспроса, физикального обследования пациентов хирургического профиля. Лабораторные и инструментальные методы исследования при хирургических заболеваниях, интерпретация результатов. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 05 |
| ***2. Десмургия.***  *Десмургия: понятие, задачи, значение. Понятия повязки и перевязки, основные виды повязок. Современные виды перевязочного материала. Общие правила и техника наложения мягких повязок на различные участки тела. Методика наложения различных повязок Транспортная иммобилизация.* | | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **30** |
| **Практическое занятие № 1.** Проведение мероприятий по профилактике внутрибольничной инфекции | | 6 |
| **Практическое занятие № 2.** Изучение хирургического инструментария. Проведение предстерилизационной обработки и стерилизации инструментов | | 6 |
| ***Практическое занятие № 3.*** *Проведение обследования пациентов с хирургической патологией* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 4.*** *Наложение мягких повязок* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 5.*** *Осуществление транспортной иммобилизации* | | *6* |
| **Тема 2.2. Диагностика и лечение ран, кровотечений** | | | **Содержание** | | **22/18** |  |
| **1.Диагностика и лечение ран, кровотечений.**  Раны: понятие, причины, классификация, клинические особенности отдельных видов ран, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Первичная хирургическая обработка ран. Техника наложения узловых швов на кожные покровы. Особенности лечения огнестрельных ран. Кровотечения: понятие, причины, классификация, клинические проявления наружных и внутренних кровотечений различного происхождения и локализации, Определение степени тяжести и величины кровопотери, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Геморрагический шок, причины, патогенез, стадии, клинические проявления. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| ***2.Трансфузиология***  *Понятие о трансфузиологии. Способы определения группы крови и резус-фактора. Пробы на индивидуальную совместимость реципиента и донора*  *Принципы консервирования крови. Критерии годности крови к переливанию, особенности хранения и транспортировки. Показания и противопоказания к переливанию крови. Действия перелитой крови на организм. Основные гемотрансфузионные среды, пути их введения, способы и методы гемотрансфузии*  *Компоненты и препараты крови, кровезаменители: группы, механизм действия, показания и противопоказания к применению, побочные действия. Посттрансфузионные реакции и осложнения: причины, классификация, клинические проявления.* | | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **18** |
| **Практическое занятие № 6.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов кровотечениями | | 6 |
| ***Практическое занятие № 7.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ранами* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 8.*** *Определение группы крови, резус-фактора, проб на индивидуальную совместимость крови реципиента и донора* | | *6* |
| **Тема 2.3. Диагностика и лечение острой и хронической хирургической инфекции** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение острой и хронической хирургической инфекции**  Понятие о хирургической инфекции (виды, классификация, возбудители, пути распространения, стадии течения гнойно-воспалительного процесса). Местная хирургическая инфекция. Анаэробная хирургическая инфекция (газовая гангрена, столбняк, неклостридиальная анаэробная инфекция). Сепсис. Септический шок. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие № 9. П**роведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острой и хронической хирургической инфекцией | | 6 |
| **Тема 2.4. Диагностика и лечение ожогов, электротравмы и холодовой травмы** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение ожогов, электротравмы и холодовой травмы.**  Ожоги. Ожоговая болезнь. Электротравма. Холодовая травма. Определение понятия причины, классификация, общие и местные клинические проявления, факторы, определяющие тяжесть состояния пациента, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы.  Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие № 10.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ожогами, отморожениями, электротравмой | | 6 |
| **Тема 2.5. Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза. Диагностика и лечение черепно-мозговых травм** | | | **Содержание** | | **10/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза.**  Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, растяжения, разрывы).Вывихи и переломы костей. Понятие, причины, механизм возникновения, классификация, клинические симптомы.  Переломы и повреждения позвоночника (переломы тел, суставных отростков, разрывы дисков и связочного аппарата, вывихи позвонков). Травмы костей таза. Травматический шок (понятие). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| ***2.Диагностика и лечение черепно-мозговых травм.***  *Черепно-мозговые травмы (сотрясение, ушиб, сдавление, переломы свода и основания черепа). Понятие, причины, механизм возникновения, классификация, особенности клинического проявления при различных видах ЧМТ.*  *Особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.*  *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию* | | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие № 11.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с черепно-мозговыми травмами, травмами опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза | | 6 |
| **Тема 2.6. Диагностика и лечение**  **хирургических заболеваний и травм грудной клетки** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение хирургических заболеваний и травм грудной клетки** Хирургические заболевания органов грудной клетки (острый гнойный плеврит, гангрена легкого, спонтанный пневмоторакс).Переломы ребер, грудины, ключицы и лопатки. Проникающие повреждения грудной клетки (ранения сердца и перикарда пневмоторакс, гемоторакс, подкожная эмфизема). Определение понятия, причины, классификация, патогенез развития, клинические. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие №12.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами грудной клетки | | 6 |
| **Тема 2.7. Диагностика и лечение травм живота и хирургических заболеваний органов брюшной полости** | | | **Содержание** | | **14/12** |  |
| **1.Диагностика и лечение травм живота и хирургических заболеваний органов брюшной полости**  Синдром «острый живот». Осложнения язвенной болезни желудка и 12- перстной кишки (перфорация, кровотечение, пенетрация, рубцовый стеноз привратника). Острый аппендицит. Перитонит. Острая кишечная непроходимость: Травмы прямой кишки и хирургические заболевания прямой кишки (острые и хронические парапроктиты, геморрой, трещины, выпадения). Грыжи живота. Ущемленные грыжи. Острый холецистит. Острый панкреатит. Закрытые и открытые (проникающие и непроникающие) травмы живота. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **12** |
| **Практическое занятие № 13.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости | | 6 |
| ***Практическое занятие № 14.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов травмами живота и хирургической патологией органов брюшной полости* | | *6* | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **Тема 2.8. Диагностика и лечение травм и хирургических заболеваний органов мочеполовой системы** | | | **Содержание** | | **8/6** |
| **1.Диагностика и лечение травм и хирургических заболеваний органов мочеполовой системы**  Травмы почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов. Заболевания предстательной железы (острые и хронические простатиты). Заболевания яичек и полового члена (варикоцеле, водянка яичек, фимоз, парафимоз). Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи. | | 2 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие № 15.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими заболеваниями органов мочеполовой системы | | 6 |
| **Тема 2.9. Диагностика и лечение острых и хронических нарушений периферического кровообращения** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение острых и хронических нарушений периферического кровообращения**  Острые нарушения периферического кровообращения. Хронические нарушения периферического кровообращения верхних и нижних конечностей: Трофические нарушения. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина заболеваний, особенности течения у пациентов пожилого и старческого возраста, дифференциальная диагностика, осложнения, исходы. Методы лабораторного, инструментального исследования.  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие №16.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с острыми и хроническими нарушениями периферического кровообращения | | 6 |
| **Тема 2.10. Диагностика и принципы лечения онкологических заболеваний** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **Диагностика и принципы лечения онкологических заболеваний.**  Определение понятия «Опухоль». Дифференциально-диагностические признаки злокачественных и доброкачественных опухолей. Международная классификация опухолей по системе ТNM. Методы выявления предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, визуальных и пальпаторных локализаций.  Рак легкого. Опухоли молочных желез. Опухоли кожи. Рак губы, языка, пищевода, желудка, кишечника, прямой кишки, печени, поджелудочной железы. Опухоли мочеполовой системы (почек, мочевого пузыря, предстательной железы). Этиология и факторы риска, патогенез, классификация, факультативные и облигатные заболевания, особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста, стадии течения и закономерности метастазирования, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 05,  ОК 06 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие №17.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями | | 6 |
| **Тема 2.11. Диагностика и лечение заболеваний ЛОР-органов** | | | **Содержание** | | **32/24** |  |
| **1.Диагностика и лечение заболеваний носа.**  Острый и хронический риниты. Острые синуситы. Аденоиды. Определение, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления, (особенности клинических проявлений у детей раннего возраста), дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Методика проведения осмотра носовых ходов. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| ***2. Диагностика и лечение заболеваний глотки и гортани.***  *Ангины. Хронический тонзиллит. Острый фарингит. Острый катаральный ларингит и хронический ларингит. Определение, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления, (особенности клинических проявлений у детей раннего возраста), дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Методика проведения осмотра ротовой полости, зева. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* | | *2* |
| ***3. Диагностика и лечение заболеваний уха.***  *Острое воспаление слуховой трубы. Острый средний отит (катаральный, гнойный). Хронический средний отит. Невоспалительные заболевания среднего уха (отосклероз, нейросенсорная тугоухость). Определение, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления, (особенности клинических проявлений отитов у детей раннего возраста), дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Методика проведения отоскопии, осмотра носовых ходов, ротовой полости, зева.*  *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* | | *2* |
| ***4. Особенности лечения инородных тел уха, носа, глотки и гортани.***  *Инородные тела носа, глотки и гортани, причины возникновения, патогенез, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика, лабораторные и инструментальные методы диагностики, осложнения, исходы. Особенности лечения аллергического отека гортани. Методика проведения отоскопии, осмотра носовых ходов, ротовой полости, зева.*  *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях* | | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **24** |
| **Практическое занятие № 18.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями носа | | 6 |
|  | | | ***Практическое занятие № 19.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями глотки и гортани* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 20.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями уха* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 21.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с инородными телами уха, носа, глотки и гортани* | | *6* |
| **Тема 2.12. Диагностика и лечение заболеваний глаз** | | | **Содержание** | | **32/24** |  |
| **1.Диагностические методы обследования органов зрения.**  Методы обследования органов зрения. Методика определения остроты зрения с помощью таблиц Головина-Сивцева. Клиническая рефракция, виды аномалий рефракции. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| ***2.Диагностика и лечение заболеваний век.***  *Заболевания век. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | *2* |
| ***3. Диагностика и лечение воспалительных заболеваний роговицы, слезного аппарата.***  *Воспалительные заболевания роговицы. Иридоциклит. Катаракта (врождённая и приобретённая катаракта). Патология слёзного аппарата глаза (острый и хронический дакриоцистит, дакриоцистит новорождённых). Конъюнктивиты. Нарушение бинокулярного зрения. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования. Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | *2* |
| ***4. Диагностика и лечение глаукомы.***  *Глаукома (врождённая, первичная и вторичная). Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Лечение повреждений органов глаза. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | |
| *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **24** |
| **Практическое занятие № 22.** Проведение диагностических методов обследования органов зрения | | 6 |
| ***Практическое занятие № 23.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями век.* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 24.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями роговицы, слезного аппарата* | | *6* |
| ***Практическое занятие № 25.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с глаукомой* | | *6* |
| **Тема 2.13. Диагностика и лечение заболеваний полости рта** | | | **Содержание** | | **8/6** |  |
| **1.Диагностика и лечение заболеваний полости рта.**  Методика осмотра полости рта. Кариес, осложнения кариеса (пульпит, периодонтит). Понятие о периостите, альвеолите, остеомиелите. Заболевания слизистой оболочки полости рта (стоматиты, лейкоплакия). Повреждения челюстно-лицевой области (переломы костей, перелом зуба, вывих нижней челюсти). Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии. Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования  Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | 2 | ПК2.1,  ПК 2.2,  ПК 2.3  ОК 01,  ОК 02,  ОК 03,  ОК 04,  ОК 08,  ОК 09 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | | **6** |
| **Практическое занятие № 26.** Диагностика и лечение стоматологических заболеваний (твердых тканей зубов и слизистой оболочки полости рта, заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области) | | 6 |
| **Учебная практика раздела 2**  **Виды работ**   1. Обследование пациента хирургического профиля: сбор жалоб, анамнеза, физикальное обследование. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов хирургического профиля. 4. Проведение диагностических манипуляций. 5. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 6. Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. 7. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп. 8. Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. 9. Проведение лечебных манипуляций. 10. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 11. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 12. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 13. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 14. Оформление медицинской документации 15. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 16. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | **72** |  |
| **Производственная практика раздела 2**  **Виды работ**   1. Обследование пациентов с острой и хронической хирургической патологией, травматическими повреждениями, онкологическими заболеваниями. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Планирование лабораторно инструментального обследования пациентов. 4. Проведение диагностических манипуляций. 5. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 6. Оформление направлений на обследование. 7. Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. 8. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп. 9. Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. 10. Проведение лечебных манипуляций. 11. Проведение контроля эффективности лечения. 12. Осуществление контроля состояния пациента. 13. Организация оказания психологической помощи. 14. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 15. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 16. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 17. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 18. Оформление медицинской документации 19. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 20. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | **72** |  |
| ***Промежуточная аттестация (экзамен)*** | | | | | **18** |  |
| **Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля** | | | | | **186/156** |  |
| **МДК 03.03 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля** | | | | | **114/84** |  |
| **Тема 3.1. Пропедевтика детских болезней** | | **Содержание** | | | **4/-** |  |
| **1.Пропедевтика детских болезней**  - История педиатрии, выдающиеся российские педиатры.  - Организация педиатрической помощи в Российской Федерации.  - Физическое развитие, факторы, влияющие на физическое развитие детей.  - Показатели физического развития у детей у детей различного возраста  - Динамика нарастания массы тела, роста, окружностей груди и головы у детей первого года жизни. Особенности физического развития недоношенных детей.  - Антрпоометрические показатели у детей различного возраста.  - Биологическая зрелость у детей различного возраста.  - Алгоритм расчета долженствующих показателей массы тела и роста, оценка антропометрических показателей по центильным таблицам.  - Тактика фельдшера при выявлении отклонений в физическом развитии.  - Анатомо-физиологические особенности органов и систем у детей различного возраста.  - Методика расспроса и осмотра детей различного возраста, особенности проведения физикального обследования.  - Результаты лабораторных и инструментальных исследований у детей в норме в различные возрастные периоды.  - Методика проведения комплексной оценки состояния здоровья ребенка: оценка физического и нервно-психического развития. | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| ***2. Вскармливание детей первого года жизни***  *- Виды вскармливания ребенка первого года жизни.*  *- Преимущества грудного вскармливания****.***  ***-*** *Режим и диета кормящей матери.*  *- Правила, техника, режим проведения грудного вскармливания, расчет суточного и разового объема пищи*  *- Понятие о прикорме, цели, виды и сроки, правила и техника введения.*  *- Смешанное и искусственное вскармливание: показания к переводу; правила проведения*  *- Особенности организации вскармливания недоношенных детей*  *- Принципы рационального питания детей старше года: режим питания, ассортимент продуктов, суточный и разовый объем пищи*  *- Признаки гипогалактии и тактика фельдшера при выявлении.*  *- Принципы составления меню детям разного возраста.*  *- Оценка эффективности вскармливания.* | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **-** |
| **Тема 3.2. Диагностика и лечение болезней новорожденных** | | **Содержание** | | | **26/18** | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| 1. **Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Перинатальные поражения центральной нервной системы, родовые травмы новорожденного.**   - Определение, этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика  - Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | 2 |
|  |
|  |
|  |
| 1. ***Гемолитическая болезнь новорожденных***   *- Определение, этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика*  *- Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | *2* |
| 1. ***Неинфекционные и инфекционные заболевания кожных покровов, пупочной ранки новорожденных, сепсис.***   *- Определение, этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика*  *- Алгоритм проведения туалета пупочной ранки при омфалите, закапывания капель и закладывания мази в глаза при конъюнктивите, обработка кожи при везикулопустулезе.*  *- Тактика ведения новорожденных с различными формами гнойно-воспалительных заболеваний, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | *2* |
| ***4.******Наследственные и врожденные заболевания у новорожденных***  *- Определение, этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация, клинические проявления, дифференциальная диагностика*  *- Алгоритм проведения туалета пупочной ранки при омфалите, закапывания капель и закладывания мази в глаза при конъюнктивите, обработка кожи при везикулопустулезе.*  *- Тактика ведения новорожденных с различными формами гнойно-воспалительных заболеваний, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **18** |
| **Практическое занятие №1.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения новорожденных при гнойно-воспалительных заболеваний, неинфекционных заболеваний кожи | | | 6 |
| ***Практическое занятие №2.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения новорожденных с перинатальными поражениями центральной нервной системы, родовыми травмами* | | | *6* |
| ***Практическое занятие№3.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения новорожденных с наследственными и врожденными заболеваниями* | | | *6* |
| **Тема 3.3. Диагностика и лечение заболеваний у детей раннего возраста** | | **Содержание** | | | **20/12** |  |
| 1. **Рахит. Спазмофилия. Гипервитаминоз Д**   - Определение, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клиническая картина, методы  - Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика. | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| 1. ***Нормотрофия, дистрофия, гипотрофия***   ***-*** *Разновидности дистрофии у детей раннего возраста.*  *- Понятие о нормотрофии и дистрофии, разновидности дистрофии у детей раннего возраста.*  *- Гипотрофия: причины, клинические проявления в зависимости от степени тяжести, методы.*  *- Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.*  *- Порядок оформления листка не трудоспособности по уходу за ребенком.* | | | *2* |
| ***3.Функциональная диспепсия у детей раннего возраста.***  *- Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.*  *- Порядок оформления листка не трудоспособности по уходу за ребенком.* | | | *2* |
| ***4. Аномалии конституции у детей***  *- Типы аномалий конституции у детей: экссудативно-катаральный тип конституции, аллергический тип конституции (атопический дерматит), лимфатико-гиполастический тип конституции, нервно-артритический тип конституции.*  *- Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий в педиатрии.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.*  *- Порядок оформления листка нетрудоспособности по уходу за ребенком.* | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **18** |
| **Практическое занятие №4.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей при рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д, гипотрофии | | | 6 |
| ***Практическое занятие №5.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей при функциональной диспепсии.* | | | *6* |
| ***Практическое занятие №6.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей аномалиями конституции* | | | *6* |
| **Тема 3.4. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания и системы кровообращения у детей** | | **Содержание** | | | **16/12** |  |
| **1. Заболевания органов дыхания у детей**  **-** Острые воспалительные заболевания верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит, трахеит). ОРВИ (грипп, COVID -19, парагрипп, аденовирусная инфекция**.** Острый стенозирующий ларинготрахеит, острый бронхит, бронхиолит, пневмония, бронхиальная астма  - Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика.  - Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у детей с заболеваниями органов дыхания  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.  - Алгоритм проведения пикфлоуметрии у детей.  - Алгоритм применения индивидуальных ингаляторов, спейсеров, спинхайлеров, проведения ингаляций через небулайзер у детей | | | 2 | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| ***2.Заболевания системы кровообращения у детей***  *- Острая ревматическая лихорадка (ревматический кардит, полиартрит, хорея). Врожденные пороки сердца*  *- Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика.*  *- Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Особенности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у детей с заболеваниями системы кровообращения*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **12** |
| **Практическое занятие №7.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с органов дыхания | | | 6 |
| ***Практическое занятие №8.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями системы кровообращения* | | | *6* |
| **Тема 3.5. Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения, мочевыделения, системы крови и эндокринных органов у детей** | | **Содержание** | | | **28\24** | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| 1. **Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения и мочевыделения у детей.**   - Стоматиты. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, неспецифический язвенный колит. Острый пиелонефрит. Острый гломерулонефрит  - Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии.  - Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.  - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | 2 |
| 1. ***Диагностика и лечение заболеваний системы крови и эндокринных органов у детей***   ***-*** *Анемии (дефицитные, постгеморрагические, гемолитические, гипопластические). Железодефицитная анемия. Геморрагические васкулиты, тромбоцитопатии, гемофилия. Лейкозы. Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы.*  *- Определение, классификация, патогенез. Клиническая картина заболевания, особенности течения в зависимости от этиологии.*  *- Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов.*  *- Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.* | | | *2* |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **24** |
| **Практическое занятие №9.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями органов пищеварения | | | 6 |
| ***Практическое занятие №10.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями органов мочевыделения* | | | *6* |
| ***Практическое занятие №11.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями системы крови* | | | *6* |
| ***Практическое занятие №12.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями эндокринных органов* | | | *6* |
| **Тема 3.6. Диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний у детей** | | **Содержание** | | | **14\12** | ПК 2.1  ПК 2.2.  ОК 01  ОК 04  ОК 05  ОК 09 |
| 1. **Диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний у детей**   - Острые кишечные инфекции у детей. Гельминтозы. Энтеробиоз, аскаридоз. Менингококковая инфекция (менингококковый назофарингит, менингит, менингококкцемия), корь, краснуха, скарлатина, эпидемический паротит, коклюш, ветряная оспа, дифтерия, туберкулез.  - Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика.  - Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. | | | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | | | **12** |
| **Практическое занятие №13.** Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с инфекционными заболеваниями | | | 6 |
| ***Практическое занятие №14.*** *Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей и паразитарными заболеваниями* | | | *6* |
| **Учебная практика раздела 3**  **Виды работ**   1. Проведение оценки физического развития по центильным таблицам. 2. Проведение оценки нервно-психического развития детей первых 3-х лет жизни 3. Проведение диагностики комплексного состояния здоровья ребенка. 4. Проведение обследования детей различного возраста: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. 5. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 6. Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка. 7. Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям. 8. Проведение диагностических манипуляций. 9. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 10. Определение программы лечения. 11. Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. 12. Проведение лечебных манипуляций. 13. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 14. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 15. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 16. Оформление медицинской документации 17. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности   Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 36 |  |
| **Производственная практика раздела 3**  **Виды работ**   1. Проведение обследования детей различного возраста. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка. 4. Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям. 5. Проведение диагностических манипуляций. 6. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 7. Определение программы лечения. 8. Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. 9. Проведение лечебных манипуляций. 10. Проведение контроля эффективности лечения. 11. Осуществление контроля состояния ребенка. 12. Оказание психологической помощи ребенку и его окружению. 13. Назначение лечебного питания. 14. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 15. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 16. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 17. Оформление медицинской документации 18. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности   Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 36 |  |
| **Промежуточная аттестация (экзамен)** | | | | | **18** |  |
| **Раздел 4. Осуществление диагностики и лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля** | | | | | **154/132** |  |
| **МДК 02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля** | | | | | **82/60** |  |
| **Тема 4.1. Методы обследования в акушерстве и гинекологии.**  **Диагностика и ведение беременности** | | | | **Содержание** | **14/12** |  |
| 1. **Методы обследования в акушерстве и гинекологии. Диагностика и ведение беременности**   -История развития акушерства и гинекологии, выдающиеся российские акушеры, их вклад в развитие науки.  - Организация акушерско-гинекологической помощи в Российской Федерации.  - Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности.  - Особенности расспроса пациентки.  - Методика объективного обследования, акушерско-гинекологического обследования (осмотр в зеркалах, бимануальное обследование).  - Признаки беременности (сомнительные, вероятные, достоверные).  - Физиологические изменения в организме при беременности.  - Дополнительные методы диагностики в акушерстве и гинекологии.  - Методика определения срока беременности и предполагаемой даты родов  - Пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода.  - Экспертиза временной нетрудоспособности.  - Порядок оформления листка нетрудоспособности по беременности и родам.  - Оформление индивидуальной карты беременной и родильницы и обменной карты беременной, роженицы и родильницы.  - Особенности и методика расспроса, физикального обследования пациентов хирургического профиля.  - Лабораторные и инструментальные методы исследования при хирургических заболеваниях, интерпретация результатов. | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **6** |
| **Практическое занятие № 1.** Проведение мероприятий по диагностике и ведению беременности | 6 |
| **Тема 4.2. Диагностика и лечение осложнений беременности** | | | | **Содержание** | **16/12** |  |
| **1. Диагностика и лечение осложнений беременности**  - Понятие гестозов, факторы, способствующие их развитию, патогенез классификация, клиническая картина ранних и поздних (преэклампсия и эклампсия) гестозов. Самопроизвольный выкидыш. Преждевременные роды (недонашивание беременности). Преждевременное излитие околоплодных вод.  - Принципы ведения беременности, родов и послеродового периода у пациенток с экстрагенитальной патологией.  - Понятие «анатомический и клинический узкий таз», классификация узкого таза по форме и степени сужения, течение и ведение беременности и родов при узких тазах, осложнения, исходы.  - Неправильное положение и тазовое предлежание плода. | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| 1. ***Предлежание плаценты***   *- Определение, классификация, патогенез.*  *- Клиническая картина, дифференциальный диагноз.*  *- Методы клинического, лабораторного, инструментального обследования.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.* | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **6** |
| **Практическое занятие № 2.** Проведение диагностики осложнений беременности. Планирование лечения осложнений беременности | 6 |
| **Тема 4.3. Физиологические роды** | | | | **Содержание** | **22/18** |  |
| 1. **Физиологические роды**   Определение понятия «Роды». Причины наступления родов. Периоды родов (раскрытия, изгнания, последовый). Методы определения готовности организма к родам. Понятие о биомеханизме родов  Методика акушерского пособия в родах. Признаки отделения плаценты. Способы выделения последа, осмотр и оценка. Состояние мягких родовых путей после родов. | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| 1. ***Послеродовый период***   *- Понятие физиологического послеродового периода.*  *- Особенности ведения родов при тазовом предлежании.*  *- Анатомические и физиологические изменения, происходящие в организме родильницы.*  *- Инволюция матки.*  *- Лохии, их характеристика.* | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **6** |
| **Практическое занятие № 3.** Планирование и ведение физиологических родов.Ведение послеродового периода | 6 |
| **Тема 4.4. Осложнения родов и послеродового периода** | | | | **Содержание** | **22/18** |  |
| 1. **Осложнения родов**   - Отслойка нормально расположенной плаценты, клиника, диагностика, тактика фельдшера.  - Разгибательные предлежания головки: этиология, классификация, особенности течения и ведения родов при разгибательных вставлениях головки, осложнения, исходы.  - Преждевременные роды. | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| 1. ***Послеродовые гнойно-септические заболевания: мастит, эндометрит***   *- Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, критерии для определения этапности оказания плановой медицинской помощи и направления беременных женщин в акушерские стационары, показания к оказанию скорой медицинской помощи.*  *- Организация консультаций врачей-специалистов, в том числе с применением телемедицинских технологий.* | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **18** |
| ***Практическое занятие № 4.*** *Планирование и подготовка к осложненным родам* | *6* |
| ***Практическое занятие № 5.*** *Ведение осложненных родов* | *6* |
| ***Практическое занятие № 6.*** *Ведение послеродового периода* | *6* |
| **Тема 4.5. Диагностика и лечение невоспалительных гинекологических заболеваний** | | | | **Содержание** | **16/12** |  |
| 1. **Регуляция менструального цикла. Эндометриоз**   - Классификация нарушений менструального цикла (дисфункциональное маточное кровотечение, аменорея, гипоменструальный и гиперменструальный синдром, альгодисменорея).  -Этиология, патогенез, клинические проявления нарушений менструального цикла классификация, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, осложнения, методы дополнительной диагностики.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| 1. ***Фоновые заболевания, предраковые состояния, доброкачественные и злокачественные опухоли женской половой сферы***   *- Этиология (причины, факторы риска), классификация, клинические проявления онкологических заболеваний репродуктивной системы, особенности клинического течения у различных возрастных групп, дифференциальная диагностика, осложнения, методы лабораторной и инструментальной диагностики.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.* | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **12** |
| **Практическое занятие № 7.** Проведение диагностических мероприятий невоспалительных гинекологических заболеваний | 6 |
| ***Практическое занятие № 8.*** *Планирование лечения невоспалительных гинекологических заболеваний* | *6* |
| **Тема 4.6. Диагностика и лечение воспалительных гинекологических заболеваний** | | | | **Содержание** | **16/12** |  |
| 1. **Местные воспалительные заболевания женских половых органов: вульвит, бартолинит, кольпит, эндометрит, аднексит, параметрит.**   - Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы  -Дополнительной диагностики.  - Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.  - Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи. | 2 | ПК2.1  ПК 2.2  ОК 01  ОК 02,  ОК 03  ОК 04,  ОК 05 |
| ***2. Общие септические заболевания: пельвиперитонит, сепсис***  *- Определение понятий, этиология (причины), патогенез, пути заражения, классификация, особенности клинического течения воспалительных заболеваний половых органов в разные возрастные периоды, дифференциальная диагностика, осложнения, методы*  *-Дополнительной диагностики.*  *- Принципы немедикаментозного и медикаментозного лечения, побочные действия лекарственных препаратов. - Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.*  *- Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и скорой медицинской помощи.* | *2* |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **12** |
| **Практическое занятие №9.** Проведение диагностических мероприятий и планирование **лечения местных воспалительных заболеваний женских половых органов** | 6 |
| ***Практическое занятие №10.*** *Проведение диагностических мероприятий общих септических заболеваний* | *6* |
| **Учебная практика раздела 4**  **Виды работ**   1. Проведение различных методов обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 2. Планирование обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. 3. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 4. Прием родов под контролем врача (акушерки). 5. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. 6. Заполнение индивидуальной карты беременной и истории родов. 7. Проведение обследования пациентки с гинекологической патологией. 8. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 9. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 10. Назначение лечения, контроль эффективности лечения. 11. Проведение лечебно-диагностических манипуляций. 12. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 13. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 14. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 15. Оформление медицинской документации 16. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 17. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 36 |  |
| **Производственная практика раздела 4**  **Виды работ**   1. Обследование пациентов с острой и хронической хирургической патологией, травматическими повреждениями, онкологическими заболеваниями. 2. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. 3. Планирование лабораторно инструментального обследования пациентов. 4. Проведение диагностических манипуляций. 5. Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. 6. Оформление направлений на обследование. 7. Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. 8. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп. 9. Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. 10. Проведение лечебных манипуляций. 11. Проведение контроля эффективности лечения. 12. Осуществление контроля состояния пациента. 13. Организация оказания психологической помощи. 14. Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. 15. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов. 16. Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания. 17. Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи. 18. Оформление медицинской документации 19. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности 20. Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | | | | | 36 |  |
| **Промежуточная аттестация (экзамен)** | | | | | **18** |  |
| **Экзамен квалификационный** | | | | | **18** |  |
| **Всего** | | | | | **1302/990** |  |

* 1. **Курсовая работа**

Выполнение курсовой работы по МДК 02.01 является обязательным.

Тематика курсовых проектов (работ)

1. Современные подходы к диагностике и лечению внебольничной пневмонии
2. Современные методы лечения гнойных заболеваний легких
3. Актуальные вопросы диагностики и лечения туберкулеза легких
4. Современные подходы к диагностики и лечению миокардитов
5. Современные методы диагностики и лечения приобретенныхпороков сердца
6. Актуальные вопросы диагностики и лечения ишемической болезни сердца
7. Современные методы диагностики и лечения гломерулонефритов
8. Современные методы диагностики и лечения пиелонефритов
9. Современные методы диагностики и лечения мочекаменной болезни
10. Актуальные вопросы диагностики и лечения язвенной болезни желудка и ДПК
11. Актуальные вопросы диагностики и лечения энтеритов и колитов
12. Актуальные вопросы диагностики и лечения хронических холециститов
13. Современные методы диагностики и лечения анемии
14. Современные методы диагностики и лечения лейкозов
15. Современные методы диагностики и лечения болезни Бехтерева
16. Актуальные вопросы диагностики и лечения падагры
17. Актуальные вопросы диагностики и лечения гипертонической болезни.
18. Современные методы диагностики и лечения системных заболеваний соединительной ткани.
19. Современные методы диагностики и лечения гипертонической болезни.
20. Актуальные вопросы диагностики и лечения ревматоидного артрита
21. Современные методы диагностики и лечения дорспатий
22. Современные методы диагностики и лечения сахарного диабета 2 типа
23. Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваниий щитовидной железы
24. Актуальные вопросы диагностики и лечения ожирения.
25. Современные методы диагностики и лечения болезней гипофиза

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1.** **Материально-техническое обеспечение**

Кабинет профессионального ухода, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Кабинет терапии, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Кабинет хирургии, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Кабинет педиатрии, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Кабинет акушерства и гинекологии, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

**Мастерские:**

- Мастерская по компетенции «Лечебная деятельность (Фельдшер)»*,* оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Базы практики, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

* + 1. **Основные печатные и/или электронные издания**

1. Кочергин, Н.Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н.Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с.: ил. ил. – ISBN 978-5-9704-5511-1. - Текст: непосредственный.

2. Пальчун, В.Т. Болезни уха, горла и носа: учебник / В.Т. Пальчун, А. В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-2268-7. - Текст: непосредственный.

3. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 808 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-4761-1. - Текст: непосредственный.

**3.2.2. Дополнительные источники:**

1. Акушерство: учебник / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6454-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464540.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
2. Григорьев, К. И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста: учебник / К. И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6276-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462768.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
3. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхи; под ред. В. С. Грошилина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6525-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465257.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
4. Егоров, Е. А. Глазные болезни: учебник / Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448670.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
5. Егоров, Е. А. Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля: учебник / Е. А. Егоров, А. А Рябцева, Л. Н. Харченко, Л. М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-6209-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462096.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
6. Макеева, И. М. Болезни зубов и полости рта: учебник / И. М. Макеева, Т. С. Сохов, М. Я. Алимова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 256 с.: ил. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5675-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456750.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
7. Макеева, И. М. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля: учебник / И. М. Макеева [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6842-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468425.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
8. Нечаев, В. М. Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В. М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л. С. Фролькис. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-7338-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473382.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
9. Нечаев, В. М. Лечение пациентов терапевтического профиля: учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-6734-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467343.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
10. Нечаев, В. М. Пропедевтика клинических дисциплин: учебник / В. М. Нечаев, Т. Э. Макурина, Л. С. Фролькис [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 808 с.: ил. - 808 с. - ISBN 978-5-9704-5751-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457511.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
11. Пальчун, В. Т. Болезни уха, горла и носа: учебник / В. Т. Пальчун, А. В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5480-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454800.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
12. Пряхин, В. Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-7174-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471746.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
13. Тюльпин, Ю. Г. Психические болезни с курсом наркологии: учебник / Ю. Г. Тюльпин. - Москва: Гэотар-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6800-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468005.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
14. Шишкин, А. Н. Лечение пациентов гериатрического профиля: учебное пособие / А. Н. Шишкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6702-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467022.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
15. Ющук, Н. Д. Инфекционные болезни: учебник / Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, М. М. Гаджикулиева. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2022. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-6911-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469118.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.

# КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Критерии оценки результата  (показатели освоенности компетенций)** | **Формы контроля и методы оценки** |
| ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений | Проводит обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений в полном объеме, формулирует предварительный диагноз в соответствии с установленными требованиями | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ПК 2.2. Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений | Составляет план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениям, выполняет лечебные манипуляции в соответствии с установленными требованиями | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ПК 2.3. Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента | Осуществляет динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента своевременно, и в полном объеме, в соответствии с установленными требованиями | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ПК 2.4. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами | Проводит экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | Определяет этапы решения профессиональной задачи  Оценивает имеющиеся ресурсы, в том числе информационные, необходимые для решения профессиональной задачи | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; | Применяет современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии в процессе профессиональной деятельности | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; | Определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности  Применяет современную научную профессиональную терминологию в процессе деятельности  Самостоятельно выстраивает траектории профессионального развития | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Общается в коллективе в соответствии с этическими нормами | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | Оформляет необходимые в профессиональной деятельности документы в соответствии с требованиями государственного языка | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; | Применяет в профессиональной деятельности технологии, направленные на сохранение окружающей среды, использует принципы бережливого производства. | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Пользуется устной и письменной речью в соответствии с нормами государственного языка  Обосновывает и объясняет профессиональные действия | Интерпретация результатов выполнения практических и лабораторных заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |