

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

для специальности

СПО 31.02.01 Лечебное дело

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 526 от 04 июля 2022 г. При разработке РП профессионального модуля ПМ.01 Осуществление профессионального ухода за пациентами в основу положены учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.01 Лечебное дело очной формы обучения на основе среднего общего образования, квалификация «фельдшер», нормативный срок освоения 3 года 10 месяцев.

Рабочая программа разработана на кафедре медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности

Зав. кафедрой: А.В. Добрин

Разработчик(и) рабочей программы:

преподаватель института СПО Пятницкий О.В.

Рецензент:

доцент, к.м.н. Левшин Р.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

|  |
| --- |
| ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ |
| СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ |
| КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ |

1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

* 1. **Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности – Осуществление лечебно-диагностической деятельности и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

**Перечень общих компетенций:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01 | Выбирать 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 |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных  ситуациях |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05 | Осуществлять 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 |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно  действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 08 | Использовать 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 |

**Перечень профессиональных компетенций:**

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 2 | Осуществление лечебно-диагностической деятельности |
| ПК 2.1 | Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных  острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений |
| ПК 2.2 | Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или)  состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений |
| ПК 2.3 | Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни  пациента |

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 2.4 | Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с  нормативными правовыми актами. |
| ЛР 4 | Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий  ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа» |
| ЛР 6 | Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в  социальной поддержке и волонтерских движениях |
| ЛР 10 | Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности,  в том числе цифровой |
| ЛР 13 | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми,  достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности |
| ЛР 14 | Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как  условию успешной профессиональной и общественной деятельности |
| ЛР 18 | Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных  традиций и ценностей Липецкой области. |
| ЛР 20 | Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей;  демонстрирующий профессиональную жизнестойкость |
| ЛР 21 | Осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как  возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем |
| ЛР 25 | Готовый использовать свой личный и профессиональный потенциал для защиты  национальных интересов России |

**В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками | ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому;  сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей);  проведение осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента;  формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента; составления плана обследования пациента, а также направление пациента для его прохождения;  интерпретации информации, полученной от пациента, результатов физикального обследования, результатов инструментальных и лабораторных обследований, с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний  проведения диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений;  направление пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | проведение осмотра беременных женщин в случае физиологически протекающей беременности и направление на пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода;  Определение медицинских показаний для оказания первичной медико-санитарной помощи,скорой медицинской помощи, а также паллиативной помощи;  выявление предраковых заболеваний и злокачественных новообразований,  визуальных и пальпаторных локализаций и направление 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";  составление плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;  назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний;  оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения; 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;  реализации лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи;  направление 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;  обеспечение 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;  обеспечение рецептами на лекарственные препараты;  направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;  ведение физиологических родов;  проведение 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;  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;  проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами;  оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в |

|  |  |
| --- | --- |
|  | том числе в форме электронного документа;  подготовка документов для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами. |
| Уметь | осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);  интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей);  оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей;  проводить физикальное обследование пациента, включая: осмотр,  пальпацию, перкуссию,  аускультацию  оценивать состояние пациента;  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);  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;  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;  проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей;  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";  обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний;  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;  разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;  оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания;  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;  назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания;  проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры: ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода;  ингаляторное 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; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения;  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;  направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;  вести физиологические роды;  вести учет лекарственных препаратов;  проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания;  оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; 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;  Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;  оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа;  оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами. |
| Знать | клиническое значение и методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей;  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;  правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому;  клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента;  методика расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания;  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;  клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;  признаки физиологически нормально протекающей беременности; этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее |

|  |  |
| --- | --- |
|  | распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний;  международную статистическую классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;  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),  участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам;  медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях;  порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг;  порядок назначения, учѐта 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;  методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых;  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;  методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции;  механизм действия немедикаментозных методов лечения (физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, иглорефлексотерапия, бальнеотерапии, психотерапия);  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;  требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов;  порядок ведения физиологических родов;  принципы, цели и объем динамического наблюдения пациентов, с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей;  нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;  критерии временной нетрудоспособности, порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;  правила оформления и продления листка нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу при  стойком нарушении функций организма. |

* 1. **Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – 1358

в том числе в форме практической подготовки – 534.

Из них на освоение МДК: 876 часов

практики, в том числе учебная – 216 часов; производственная – 252 часа;

Консультации – 32 часа

Промежуточная аттестация – 30 часов

1. **Структура и содержание профессионального модуля**
   1. **Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды  професс иональн ых и  общих компете нций | Наименования разделов  профессионального модуля | Всего, час. | В том  числе, в форме  практическ ой  подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. | | | | | | | |
| Обучение по МДК | | | | | | Практики | |
| Всего | В том числе | | | | |
| Лаборат орных и практич еских  занятий | Курсовых работ (проектов) | Самосто ятельная работа | Проме жуточн ая аттеста  ция | | Уче бна я | Производс твенная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 |
| ПК 2.1.  ПК 2.2.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ОК 01.  ОК 02.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 07.  ОК 09 | Раздел 1.  Осуществление  диагностики и лечения заболеваний терапевтического  профиля | 328 | 212 | 316 | 212 | 4 |  | 6 | | 72 | 108 |
|  | Учебная практика | 72 |  | | | | | | | |  |
|  | Производственная  практика, часов | 108 |  | | | | | | | | 108 |
|  | Всего | 508 | 212 | 316 | 212 | 4 |  | 6 | 72 | | 108 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПК 2.1.  ПК 2.2.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ОК 01.  ОК 02.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 07.  ОК 09 | Раздел 2.  Осуществление  диагностики и лечения заболеваний хирургического  профиля | 228 | 146 | 216 | 146 | 4 |  | 6 | 72 | 72 |
|  | Учебная практика | 72 |  |  |  | | | | |  |
|  | Производственная  практика, часов | 72 |  |  |  | | | | | 72 |
|  | Всего | 372 | 146 | 216 | 146 | 4 | - | 6 | 72 | 72 |
| ПК 2.1.  ПК 2.2.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ОК 01.  ОК 02.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 07.  ОК 09 | Раздел 3.  Осуществление  диагностики и лечения заболеваний педиатрического  профиля | 152 | 92 | 140 | 92 | 4 | - | 6 | 36 | 36 |
|  | Учебная практика | 36 |  |  |  | | | | |  |
|  | Производственная  практика, часов | 36 |  |  |  | | | | | 36 |
|  | Всего | 224 | 92 | 140 | 92 | 4 | - | 6 | 36 | 36 |
| ПК 2.1.  ПК 2.2.  ПК 2.3.  ПК 2.4.  ОК 01. | Раздел 4.  Осуществление  диагностики и лечения заболеваний акушерско- | 152 | 92 | 140 | 92 | 4 |  | 6 | 36 | 36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОК 02.  ОК 04.  ОК 05.  ОК 07.  ОК 09 | гинекологического профиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебная практика | 36 |  |  |  | | | | |  |
|  | Производственная  практика, часов | 36 |  |  |  | | | | | 36 |
|  | Всего | 224 | 92 | 140 | 92 | 4 |  | 6 | 36 | 36 |
|  | Экзамен  квалификационный | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всего: | 1358 | 542 | 812 | 542 | 16 |  | 24 | 216 | 252 |

* 1. **Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены) | Объем, акад. ч. / в том числе в форме  практической подготовки, акад. ч. |
| 1 | 2 | 3 |
| **Раздел 1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний терапевтического профиля** | | 328 |
| **МДК 02.01. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний терапевтического профиля** | | 104/212 |
| **Тема 1.1.**  **Введение. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Организация диагностических и лечебных мероприятий. Экспертиза**  **временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза** | **Содержание** | **2** |
| История развития медицинской науки. Вклад выдающихся отечественных клиницистов в развитие диагностики заболеваний и состояний. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 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.  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. |  |
|  | **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **-** |
|  |  | **-** |
| **Тема 1.2.**  **Субъективные и объективные методы обследования пациента** | **Содержание** | **10** |
| Понятие о пропедевтике внутренних болезней. Закономерности функционирования здорового организма взрослого человека. Субъективный метод (расспрос) и объективные (физикальные) методы (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). 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. |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| Проведение субъективного и объективного обследования пациента | **8** |
| **Тема 1.3.**  **Дополнительные методы обследования пациента** | **Содержание** | **6** |
| Виды дополнительных методов обследования пациента и их диагностическое значение. Лабораторные методы диагностики, правила забора биологического материала. Инструментальные методы диагностики. 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. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| Осуществление интерпретации результатов инструментальных и лабораторных  обследований | **4** |
| **Тема 1.4.**  **Методы обследования пациента с патологией органов дыхания** | **Содержание** |  |
| 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. | **10** |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| Проведение обследования пациентов с патологией органов дыхания | **8** |
| **Тема 1.5.**  **Методы обследования пациента с патологией системы кровообращения** | **Содержание** | **10** |
| Особенности регуляции системы органов кровообращения при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов кровообращения. Методика физикального исследования органов кровообращения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов кровообращения. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных  обследований. |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **8** |
| Проведение обследования пациентов с патологией системы кровообращения | **8** |
| **Тема 1.6.**  **Методы обследования пациента с патологией органов пищеварения** | **Содержание** | **6** |
| Особенности регуляции системы органов пищеварения при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов пищеварения. Методика физикального исследования органов пищеварения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов пищеварения. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных обследований. |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1.Проведение обследования пациентов с патологией органов пищеварения. | **4** |
| **Тема 1.7.**  **Методы обследования пациента с патологией органов** | **Содержание** |  |
| Особенности регуляции системы органов мочевыделения при патологических  процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями органов мочевыделения. | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **мочевыделения** | Методика физикального исследования органов мочевыделения: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний органов мочевыделения. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных  обследований. |  |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **4** |
| 1.Проведение обследования пациентов с патологией органов мочевыделения | **4** |
| **Тема 1.8.**  **Методы обследования пациента с патологией эндокринных органов.** | **Содержание** | **6** |
| Особенности регуляции системы эндокринных органов при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями эндокринных органов. Методика физикального исследования эндокринных органов: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний эндокринных органов. Интерпретация результатов инструментальных и  лабораторных обследований. |
| В том числе практических занятий и лабораторных работ | **4** |
| Проведение обследования пациентов с патологией эндокринных органов. | **4** |
| **Тема 1.9.**  **Методы обследования пациента с патологией системы кроветворения, костно-**  **мышечной системы, соединительной ткани.** | **Содержание** |  |
| Особенности регуляции системы системы кроветворения и костно-мышечной системы при патологических процессах. Методика расспроса пациента с заболеваниями системы кроветворения и костно-мышечной системы. Методика физикального исследования системы кроветворения и костно-мышечной системы: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Дополнительные методы диагностики заболеваний системы кроветворения и костно-мышечной системы. Интерпретация  результатов инструментальных и лабораторных обследований. | **6** |
| В том числе практических занятий и лабораторных работ | **4** |
| Проведение обследования пациентов с патологией эндокринных органов, системы  кроветворения, костно-мышечной системы, соединительной ткани. | **4** |
| **Тема 1.10.** | **Содержание** | **24** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания** | Острый и хронический бронхиты, ХОБЛ, бронхиальная астма, пневмонии, плевриты, абсцесс лѐгких, бронхоэктатическая болезнь, 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 применения пикфлоуметра, ингалятора, спейсера, небулайзера, пульсоксиметра. Алгоритмы исследования функции внешнего дыхания, интерпретация результатов.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями органов дыхания. | **16** |
| **Тема 1.11.**  **Диагностика и лечение заболеваний системы кровообращения** | **Содержание** | **30** |
| Хроническая ревматическая болезнь сердца. Пороки сердца. Инфекционный эндокардит. Перикардиты. Миокардиты. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Вторичные гипертензии. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Постинфарктный кардиосклероз. 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **20** |
| 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями системы кровообращения | **20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема 1.12.**  **Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения** | **Содержание** | **22** |
| ГЭРБ. Функциональная диспепсия. Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Болезни кишечника (синдром раздраженного кишечника, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями органов кровообращения | **16** |
| **Тема 1.13.**  **Диагностика и лечение заболеваний органов мочевыделения** | **Содержание** | **12** |
| Гломерулонефрит (острый и хронический). Хронический пиелонефрит. Циститы. Мочекаменная болезнь. Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями органов мочевыделения | **8** |
| **Тема 1.14.** | **Содержание** | **18** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагностика и лечение заболеваний эндокринных органов** | Болезни щитовидной железы: диффузный токсический зоб, гипотиреоз, хронический аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб. Сахарный диабет. Болезни гипофиза и надпочечников. Ожирение, метаболический синдром. 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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **12** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями эндокринных органов | **12** |
| **Тема 1.15.**  **Диагностика и лечение заболеваний крови и кроветворных органов** | **Содержание** | **12** |
| Анемии. Лейкозы острые и хронические. Геморрагические диатезы. 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями крови и кроветворных органов | **8** |
| **Тема 1.16.** | **Содержание** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | **12** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и соединительной ткани | **8** |
| **Тема 1.17.**  **Диагностика и лечение заболеваний нервной системы** | **Содержание** | **24** |
| Цереброваскулярная болезнь. Менингиты. Энцефалиты. Мигрень. Эпилепсия. Болезнь Паркинсона. Рассеянный склероз. Полиневропатии. 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями нервной системы. | **16** |
| **Тема 1.18.**  **Диагностика и лечение**  **психических расстройств и расстройств поведения** | **Содержание** | **20** |
| 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. Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя.Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **12** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  психическими расстройствами и расстройствами поведения. | **12** |
| **Тема 1.19.**  **Диагностика и лечение заболеваний кожи** | **Содержание** | **14** |
| Характеристика первичных и вторичных морфологических элементов кожной сыпи. Дерматиты. Псориаз. Красный плоский лишай. Крапивница и эритема. Микозы. Паразитарные заболевания кожи (чесотка, педикулез). Инфекционные заболевания кожи.  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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями кожи. | **8** |
| **Тема 1.20.** | **Содержание** | **10** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагностика и лечение инфекций, передающихся преимущественно половым путем** | Сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз, аногенитальная герпетическая вирусная инфекция.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **6** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  инфекциями, передающимися преимущественно половым путем. | **6** |
| **Тема 1.21.**  **Диагностика и лечение кишечных инфекций** | **Содержание** | **10** |
| 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, сальмонеллѐзы, шигеллѐзы, 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  кишечными инфекциями. | **8** |
| **Тема 1.22.** | **Содержание** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. | **10** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  инфекциями, передающимися преимущественно воздушно-капельным путем. | **8** |
| **Тема 1.23.**  **Диагностика и лечение болезни, вызванной вирусом**  **иммунодефицита человека** | **Содержание** | **6** |
| Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека. 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека | **4** |
| **Тема 1.24**  **Диагностика и лечение риккетсиозов, вирусных лихорадок.** | **Содержание** | **6** |
| Сыпной тиф, клещевой вирусный энцефалитэнцефалит, клещевой боррелиоз, геморрагические лихорадки, желтая лихорадка, бешенство. 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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с риккетсиозами, вирусными лихорадками. | **4** |
| **Тема 1.25.**  **Диагностика и лечение зоонозных инфекций.** | **Содержание** |  |
| Зоонозные инфекции (бруцеллѐз, лептоспироз, сибирская язва, туляремия, чума). 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.  Алгоритм постановки кожно-аллергической пробы (пробы Бюрне, пробы с тулярином и антраксином). | **10** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  зоонозными инфекциями. | **8** |
| **Тема 1.26.**  **Диагностика и лечение**  **некоторых бактериальных инфекций** | **Содержание** | **6** |
| 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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  некоторыми бактериальными инфекциями. | **4** |
| **Тема 1.27.**  **Диагностика и лечение паразитарных заболеваний** | **Содержание** | **4** |
| Паразитарные инфекции (описторхоз, лямблиоз, аскаридоз, токсокароз, эхинококкоз, трихинеллѐз, 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **2** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с паразитарными заболеваниями | **2** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1**  Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. Выполнение заданий в тестовой форме.  Решение проблемно-ситуационных задач. Оформление медицинской документации.  Составление планов обследования и планов лечения пациента. Подготовка тематических сообщений по индивидуальным заданиям. | | **-** |
| **Курсовая работа Темы:**  Современные методы диагностики и лечения бронхиальной астмы. Современные методы диагностики и лечения внебольничных пневмоний. Современные методы диагностики и лечения артериальной гипертензии. Современные методы диагностики и лечения инфаркта миокарда.  Современные методы диагностики и лечения стабильной стенокардии напряжения. Современные методы диагностики и лечения хронической сердечной недостаточности. | | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| Современные методы диагностики и лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Современные методы диагностики и лечения хронического холецистита.  Современные методы диагностики и лечения хронического панкреатита.  Современные методы диагностики и лечения острого и хронического гломерулонефрита. Современные методы диагностики и лечения хронического пиелонефрита.  Современные методы диагностики и лечения сахарного диабета. Современные методы диагностики и лечения анемий.  Современные методы диагностики и лечения деформирующего остеартрита. Современные методы диагностики и лечения туберкулеза легких.  Современные методы диагностики и лечения цереброваскулярных заболеваний.  Современные методы диагностики и лечения больных с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника. Современные методы диагностики и лечения шизофрении.  Современные методы диагностики и лечения аллергических заболеваний кожи. Актуальные вопросы диагностики и лечения ИППП.  Методы диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции. Современные методы диагностики и лечения ОРВИ.  Современные методы диагностики и лечения кишечных инфекций. |  |
| **Экзамен МДК 02.01.** Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения  заболеваний терапевтического профиля | **6** |
| **Учебная практика раздела 1 Виды работ:**  Проведение осмотра, физикального (выполнение пальпации, перкуссии и аускультации в соответствии с алгоритмами) и функционального обследования пациента.  Проведение:   * общего визуального осмотра пациента; * измерения роста, массы тела, основных анатомических окружностей; * измерения окружности головы, окружности грудной клетки, толщины кожной складки (пликометрия).   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; | **72** |

|  |  |
| --- | --- |
| * регистрация электрокардиограммы; * прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров; * оценка поведения пациента с психическими расстройствами. 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. Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов.   Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики.  Осуществление диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений.  Проведение дифференциальной диагностики заболеваний.  Формулирование и обоснование предварительного диагноза в соответствии с современными классификациями. Планирование немедикаментозного и медикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины болезни. 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.   Осуществление введения лекарственных препаратов:  накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; интраназально, втиранием растворов в волосистую часть головы; ректально, с помощью клизмы.  Оформление направлений на дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации.  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа. |  |
| **Производственная практика раздела 1 Виды работ:**   1. Участие в приѐме врачом больных и определение тактики их ведения в поликлинике. 2. Определение показаний к госпитализации пациента. 3. Участие в ежедневном обходе врачом пациентов терапевтического отделения. 4. Проведение под контролем врача физикального обследования терапевтического пациента. 5. Назначение или корректировка лечебно-диагностических процедур под контролем врача. 6. Определение показаний и противопоказаний к назначению лекарственных препаратов. 7. Оформление листа назначений под контролем врача. 8. Проведение контроля функционального состояния пациентов с его оценкой. 9. Наблюдение за состоянием тяжелобольных пациентов. 10. Осуществление специализированного сестринского ухода за пациентами с различной патологией: 11. Решение этических задач, связанных с оказанием медицинской помощи пациенту. 12. Выполнение лечебно-диагностических процедур, назначенных врачом. 13. Выполнение врачебных назначений в условиях процедурного кабинета, дневного стационара и на дому. 14. Проведение контроля эффективности лечения. 15. Оформление медицинской документации. | **108** |
| **Раздел 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний хирургического профиля** | **372** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
| **МДК 02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля** | | **216**  **70/146** |
| **РАЗДЕЛ 2.1 ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ** | |  |
| **Тема 2.1.**  **История хирургии и организация хирургической помощи.**  **Диагностика хирургических заболеваний (пропедевтика). Десмургия.** | Содержание | **30** |
| История развития отечественной хирургии. Выдающие российские хирурги, их вклад в становление отечественной хирургии.  Асептика, антисептика. Методы стерилизации. Обработка рук на хирургическом уровне. Обработка операционного поля.  Методы исследования хирургических больных. Особенности и методика опроса, физикального обследования пациентов хирургического профиля. Лабораторные и инструментальные методы исследования при хирургических заболеваниях, интерпретация результатов.  Понятие о боли и механизме еѐ возникновения. Анестезия. Общая анестезия (наркоз). Виды местной анестезии. Шок. Виды.  Амбулаторная хирургическая помощь и стационарное лечение. Показания к госпитализации. Методы лечения хирургических больных. Виды операций. Предоперационный период. Подготовка к плановой операции. Подготовка к срочной операции. Послеоперационный период. Оперативная хирургическая техника.  Десмургия: понятия повязки и перевязки, основные виды повязок. Современные виды перевязочного материала. Общие правила и техника наложения мягких повязок на различные участки тела. Транспортная иммобилизация. | **10** |
|  |
|  | **Практических и лабораторных занятий** | **20** |
| Обработка рук на хирургическом уровне. Обработка операционного поля. | **4** |
| Методика обследования пациентов с хирургической патологией. Основы  хирургической диагностики. | **4** |
| Подготовка пациента к наркозу. Медикаментозная подготовка. Подготовка  анестезиологической аппаратуры. Подготовка набора для местной анестезии. | **4** |
| Подготовка больного к операции. Особенности лечения и ухода за больными в  послеоперационном периоде. | **4** |
| Наложение повязок и осуществление транспортной иммобилизации. | **4** |
| **Тема 2.2.** | **Содержание** | **24** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагностика и лечение ран, кровотечений. Гемостаз.**  **Основы трансфузиологии.** | 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.  Трансфузиология. Способы определения группы крови и резус-фактора. Пробы на индивидуальную совместимость реципиента и донора. Проведение биологической пробы при переливании компонентов крови. Принципы консервирования крови. Критерии годности компонентов крови к переливанию, особенности хранения и транспортировки. Показания и противопоказания к переливанию крови. 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. | **8** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **16** |
| ПХО. Наложение узловых кожных швов. Перевязка чистой раны. | **4** |
| Наложение кровоостанавливающего жгута, турникета, давящей повязки. | **4** |
| Определение группы крови и резус фактора с помощью Цоликлонов. | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с ранами и кровотечениями. | **4** |
| **Тема 2.3.**  **Диагностика и лечение острой и** | **Содержание** | **12** |
| Понятие о хирургической инфекции (виды, классификация, возбудители, пути | **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **хронической хирургической инфекции, язв, свищей, омертвений.** | распространения, стадии течения гнойно-воспалительного процесса).  Острая гнойная хирургическая инфекция. Гнилостная инфекция. Анаэробная хирургическая инфекция газовая гангрена, специфическая анаэробная инфекция - столбняк, неклостридиальная анаэробная инфекция. Экстренная профилактика столбняка.  Сепсис. Септический шок. Определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Хроническая хирургическая инфекция.  Свищи, язвы, омертвения.  Методы лабораторного, инструментального исследования, дифференциальная диагностика.  Принципы немедикаментозного (хирургического) и медикаментозного (консервативного) лечения, побочные действия лекарственных препаратов. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Особенности лечения пациентов пожилого и старческого возраста. Осложнения, исходы. Оценка эффективности и безопасности  проводимого лечения. |  |
| **Практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Санация и дренирование гнойной раны. Перевязка гнойной раны. | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  острой и хронической хирургической инфекцией. | **4** |
| **Тема 2.4.**  **Диагностика и**  **лечение ожогов, электротравмы и холодовой травмы** | **Содержание** | **6** |
| Ожоги. Ожоговая болезнь. Электротравма. Холодовая травма, замерзание, ознобление. 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 | **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской  помощи в стационарных условиях. |  |
| **Практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  ожогами, отморожениями, электротравмой. | **4** |
| **Тема 2.5.**  **Диагностика и лечение травм опорно-двигательного аппарата. Травматический шок. Краш синдром.** | **Содержание** | **12** |
| Закрытые повреждения мягких тканей (ушибы, вывихи, растяжения, разрывы). Вывихи и переломы костей. Хирургические заболевания и повреждения позвоночника и спинного мозга: переломы и повреждения позвоночника (переломы тел, суставных отростков, разрывы дисков и связочного аппарата, вывихи позвонков). Травмы костей таза.  Травматический шок (понятие). Синдром длительного раздавливания.  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. | **4** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения пациентов в  состоянии травматического шока. | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата, позвоночника и костей таза. Транспортная  иммобилизация при различных повреждениях ОДА. | **4** |
| **РАЗДЕЛ 2.2 ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ** | | |
| **Тема 2.6.** | **Содержание** | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Диагностика и лечение**  **хирургических заболеваний и повреждений головы.** | Черепно-мозговые травмы (сотрясение, ушиб, сдавление, переломы свода и основания черепа). Понятие, причины, механизм возникновения, классификация, клинические симптомы (особенности клинического проявления при различных видах ЧМТ).  Повреждения лицевой части черепа.  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** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  хирургическими заболеваниями и черепно- мозговыми травмами. | **4** |
| **Тема 2.7.**  **Диагностика и лечение**  **хирургических заболеваний и повреждений грудной клетки и органов грудной полости.** | **Содержание** | **14** |
| Механические травмы. Переломы ребер, грудины, ключицы и лопатки. Проникающие повреждения грудной клетки (ранения сердца и перикарда пневмоторакс, гемоторакс, подкожная эмфизема).  Хирургические воспалительные заболевания органов грудной клетки (острый гнойный плеврит, абсцесс, гангрена легкого, спонтанный пневмоторакс). Воспалительные заболевания молочной железы.  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. | **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Практических и лабораторных занятий** | **10** |
| Подготовка наборов к плевральной пункции. Плевральная пункция. | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  хирургическими заболеваниями и травмами грудной клетки. | **6** |
|  | | |
| **Тема 2.8.**  **Диагностика и лечение травм живота и хирургических заболеваний органов брюшной полости** | **Содержание** | **30** |
| Синдром «острый живот». Острые воспалительные заболевания: Острый аппендицит. Острый холецистит. Острый панкреатит. Перитонит.  Осложнения язвенной болезни желудка и 12- перстной кишки (перфорация, кровотечение, пенетрация, рубцовый стеноз привратника).  Острая кишечная непроходимость. Грыжи живота. Ущемленные грыжи.  Закрытые и открытые (проникающие и непроникающие) травмы живота.  Травмы и хирургические заболевания прямой кишки (острые и хронические парапроктиты, геморрой, трещины, выпадения).  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. | **10** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **20** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами живота и хирургическими  заболеваниями органов брюшной полости | **20** |
| **Тема 2.9.**  **Диагностика и лечение травм и хирургических заболеваний органов мочеполовой системы.** | **Содержание** | **18** |
| Травмы почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов.  Заболевания предстательной железы (острые и хронические простатиты, доброкачественная гиперплазия простаты).  Заболевания наружных половых органов: яичек и полового члена (варикоцеле, | **6** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | водянка яичек, фимоз, парафимоз, баланопостит). Мочекаменная болезнь и еѐ осложнения.  Острый пиелонефрит и его осложнения: абсцесс, апостематозный пиелонефрит, карбункул почки.  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. |  |
| **Практических и лабораторных занятий** | **12** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов  хирургическими заболеваниями органов мочеполовой системы. | **12** |
| **Тема 2.10.**  **Диагностика и лечение острых и хронических нарушений**  **периферического кровообращения** | **Содержание** | **16** |
| 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. | **4** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **12** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  острыми и хроническими нарушениями периферического кровообращения | **12** |
| **Тема 2.11.** | **Содержание** | **20** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | **4** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями | **16** |
| **Тема 2.12.**  **Диагностика и лечение заболеваний ЛОР-органов** | **Содержание** | **12** |
| Острый и хронический риниты. Острые синуситы. Аденоиды. Ангины. Хронический тонзиллит. Острый фарингит. Острый катаральный ларингит и хронический ларингит. 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. | **4** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 |  |
| **Практических и лабораторных занятий** | **8** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями уха и горла. | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями носа и придаточных пазух носа. | **4** |
| **Тема 2.13.**  **Диагностика и лечение заболеваний глаз** | **Содержание** | **6** |
| Методы обследования органов зрения. Методика определения остроты зрения с помощью таблиц Головина-Сивцева. Клиническая рефракция, виды аномалий рефракции. Заболевания век. Воспалительные заболевания роговицы. Иридоциклит. Катаракта (врождѐнная и приобретѐнная катаракта). Патология слѐзного аппарата глаза (острый и хронический дакриоцистит, дакриоцистит новорождѐнных). Конъюнктивиты.  Нарушение бинокулярного зрения. Глаукома (врождѐнная, первичная и вторичная). Определение, классификация, патогенез.  Клиническая картина заболеваний, 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** |
| **Практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения у пациентов с  заболеваниями глаз. Определение остроты зрения с помощью таблиц Головина- Сивцева. | **4** |
| **Тема 2.14.**  **Диагностика и лечение заболеваний полости рта** | **Содержание** | **6** |
| 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 | **2** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (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. |  |
| **Практических и лабораторных занятий** | **4** |
| Диагностика и лечение стоматологических заболеваний (твердых тканей зубов и слизистой оболочки полости рта, заболеваний и повреждений челюстно-лицевой  области) | **4** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2**  Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. Выполнение заданий в тестовой форме.  Решение проблемно-ситуационных задач. Оформление медицинской документации.  Составление алгоритма действий при оказании медицинской помощи. Подготовка тематических сообщений по индивидуальным заданиям. | | - |
| **Выполнение курсовой работы раздела 2 Тематика курсовых работ раздела 2**  Клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Крона  Современные аспекты диагностики и лечения Аденомы предстательной железы. Тактика фельдшера на догоспитальном этапе при острой задержке мочи.  Клинические рекомендации к диагностике и лечению острой кишечной непроходимости. Тактика фельдшера на догоспитальной этапе.  Современные аспекты диагностики и лечения черепно-мозговой травмы, видов повреждения мозга, неотложная помощь на догоспитальном этапе.  Диагностика и принципы лечения острого аппендицита, меры неотложной помощи, осложнения острого аппендицита. Кровотечения, диагностика видов, кровотечения, объем неотложной помощи на догоспитальном этапе, лечебная тактика. Дифференциальная диагностика острых хирургических заболеваний и травм органов живота, тактика фельдшера при  оказании неотложной помощи. | | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| Неотложные состояния при хирургических заболеваниях мочевыделительных органов, меры неотложной помощи, принципы лечения.  Травма грудной клетки. Роль фельдшера при оказании неотложной помощи, диагностика и лечебная тактика. Термические поражения, диагностика, меры неотложной помощи, принципы лечения.  Диагностика и принципы лечения острого панкреатита, тактика фельдшера, осложнения острого панкреатита, принципы лечения.  Клинические рекомендации к диагностике и лечению перфоративной язвы желудка. Тактика фельдшера на  догоспитальном этапе. |  |
| **Экзамен по МДК 02.02. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний хирургического профиля** | **6** |
| **Учебная практика раздела 2 Виды работ**  Обследование пациента хирургического профиля: сбор жалоб, анамнеза, физикальное обследование. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией.  Планирование лабораторно-инструментального обследования пациентов хирургического профиля. Подготовка пациента к проведению диагностических манипуляций.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики.  Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп.  Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп.  **Подготовка и проведение лечебных манипуляций:**  Хирургическая обработка рук, надевание стерильных перчаток. Обработка операционного поля.  Пункция и катетеризация периферических вен. Инфузионная терапия. Постановка и уход за периферическим катетером.  Уход за подключичным катетером.  Определение группы крови с помощью цоликлонов.  Проведение индивидуальной пробы на совместимость при переливании компонентов крови. Проведение биологической пробы на совместимость при переливании компонентов крови. Наложение кровоостанавливающего жгута, турникета, жгута- закрутки.  Первичная хирургическая обработка раны. Перевязка чистой раны.  Перевязка гнойной раны. Дренирование раны в пределах мягких тканей. | **72** |

|  |  |
| --- | --- |
| Наложение узловых кожных швов. Уход за кишечными стомами.  Уход за трахеостомой.  Уход за эпицистостомой (уростомой). Катетеризация мочевого пузыря.  Проведение передней тампонады носа  Наложение ушных повязок и согревающего компресса.  Подготовка перевязочного материала: шариков, салфеток, тампонов, марлевых турунд, в т.ч., для введения в ухо. Определение остроты зрения с помощью таблиц.  Выполнение манипуляций: инстилляции глазных капель, закладывание глазных мазей в конъюнктивальную полость.  Отработка приемов оказания неотложной помощи при остром приступе глаукомы и при острой непроходимости сосудов сетчатки.  **Наложение повязок на различные участки тела при различных повреждениях:**  Повязка Дезо на правую и левую руку. Повязка «варежка».  Повязка «перчатка». Повязка «уздечка». Повязка «чепец».  Повязка восьмиобразная и косыночная на ногу. Повязка колосовидная на правую и левую руку. Повязка крестообразная и косыночная на руку. Повязка крестообразная на затылок.  Повязка монокулярная и бинокулярная. Повязка при выпадении петель кишечника.  Повязка с помощью эластичного бинта и эластично-сетчатых бинтов. Повязка Т-образная и суспензорий.  Повязка черепашья сходящаяся и расходящаяся.  Повязка, поддерживающая на молочную железу - правую и левую. Наложение гипсовых лонгет.  Окклюзионная повязка на грудную клетку при пневмотораксе. Повязка при эвентрации.  **Транспортная иммобилизация при различных повреждениях:**  Транспортная иммобилизация при переломе бедра.  Транспортная иммобилизация при переломе и вывихе нижней челюсти. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Транспортная иммобилизация при переломе костей голени. Транспортная иммобилизация при переломе костей предплечья. Транспортная иммобилизация при переломе костей таза.  Транспортная иммобилизация при переломе плеча. Транспортная иммобилизация при переломе позвоночника. Транспортная иммобилизация при переломе рѐбер.  Транспортная иммобилизация при травмах головы (ЧМТ). Транспортная иммобилизация при травме ключицы.  **Составление инструментальных наборов:**  Общехирургического набора для ампутации конечности  для вскрытия гнойной полости (абсцесса). для катетеризации подключичной вены.  для плевральной пункции. для пункции сустава.  для ПХО.  Разбор тактики лечения с признаками синдрома длительного сдавления.  Определение тактики лечения и обезболивания онкологическим больным на разных стадиях. Решение ситуационных задач  Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности  Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа |  |
| **Производственная практика раздела 2 Виды работ**  Обследование пациентов с острой и хронической хирургической патологией, травматическими повреждениями, онкологическими заболеваниями.  Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. Планирование лабораторно инструментального обследования пациентов.  Проведение диагностических манипуляций. | **72** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Оформление направлений на обследование.  Проведение дифференциальной диагностики хирургических, травматологических, онкологических заболеваний. Определение программы лечения пациентов различных возрастных групп.  Определение тактики ведения пациентов различных возрастных групп. Проведение лечебных манипуляций.  Проведение контроля эффективности лечения. Осуществление контроля состояния пациента.  Организация оказания психологической помощи.  Постановка предварительного диагноза и его формулировка в соответствии с современной классификацией. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности  Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | |  |
| **Раздел 3. Осуществление диагностики и лечения заболеваний педиатрического профиля** | | **140** |
| **МДК 02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний педиатрического профиля** | | **48/92** |
| **Тема 3.1.**  **Пропедевтика детских болезней.** | **Содержание** | **4** |
| 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.  Антропометрические 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.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **12** |
| Проведение диагностических мероприятий комплексной оценки состояния здоровья  детей различного возраста. | **12** |
| **Тема 3.2.**  **Диагностика и лечение болезней новорожденных** | **Содержание** | **8** |
| Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.  Перинатальные поражения центральной нервной системы, родовые травмы новорожденного.  Гемолитическая болезнь новорожденных. Определение; причины и механизм развития при несовместимости по Rh-фактору и системе АВО, клиническая картина анемической, желтушной и отечной форм, методы дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика.  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.  Наследственные и врожденные заболевания у новорожденных. Неонатальный скрининг.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения новорожденных при гнойно-воспалительных заболеваний, неинфекционных заболеваний кожи и  перинатальных поражений центральной нервной системы | **16** |
| **Тема 3.3.**  **Диагностика и лечение заболеваний у детей раннего возраста** | **Содержание** | **8** |
| Рахит. Спазмофилия. Гипервитаминоз Д. Определение, этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, классификация, клиническая картина, методы Дополнительной диагностики, дифференциальная диагностика. 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.  Функциональная диспепсия у детей раннего возраста. Типы аномалий конституции у детей: экссудативно-катаральный тип конституции, аллергический тип конституции (атопический дерматит), лимфатико-гипопластический 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 не трудоспособности по уходу за ребенком. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей при  рахите, спазмофилии, гипервитаминозе Д, гипотрофии, функциональной диспепсии. | **16** |
| **Тема 3.4.**  **Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания и системы кровообращения у детей** | **Содержание** | **8** |
| 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. Острая ревматическая лихорадка (ревматический кардит, полиартрит, хорея). Врожденные пороки сердца. Этиология, классификация, клиническая картина, особенности клинических проявлений, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика. Алгоритм проведения пикфлоуметрии у детей.  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 и кровообращения. Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения. Тактика ведения пациентов, показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. Алгоритм применения индивидуальных ингаляторов,  спейсеров, спинхайлеров, проведения ингаляций через небулайзер у детей |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с  заболеваниями органов дыхания и кровообращения. | **16** |
| **Тема 3.5.**  **Диагностика и лечение заболеваний органов пищеварения, мочевыделения,** | **Содержание** | **8** |
| Стоматиты. Острый и хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, неспецифический язвенный колит. Острый пиелонефрит. Острый гломерулонефрит. Анемии (дефицитные, постгеморрагические, гемолитические, ги |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **системы крови и эндокринных органов у детей.** | опластические). 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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с заболеваниями органов пищеварения, мочевыделения, системы крови и эндокринных  органов | **16** |
| **Тема 3.6.**  **Диагностика и лечение инфекционных и паразитарных заболеваний у детей** | **Содержание** |  |
| 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. | **8** |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **16** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения детей с  инфекционными и паразитарными заболеваниями | **16** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 3**  Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. Выполнение заданий в тестовой форме.  Решение проблемно-ситуационных задач.  Оформление медицинской документации (разделов истории болезни, выписки из амбулаторной карты). | | **-** |

|  |  |
| --- | --- |
| Подготовка сообщений для выступления на занятиях (индивидуальные задания) |  |
| **Выполнение курсовой работы раздела 3 Тематика курсовых работ раздела 3**   1. Осуществление диагностики и лечения заболеваний желудка у пациентов детского возраста. 2. Осуществление диагностики и лечения заболеваний МВС у пациентов детского возраста. 3. Ранняя диагностика и лечение генетических заболеваний у детей. 4. Осуществление диагностики и лечения анемий у детей. 5. Осуществление диагностики и лечения пневмонии у пациентов детского возраста. 6. Осуществление диагностики и лечения гастритов у детей разного возраста. 7. Осуществление диагностики и лечения сахарного диабета у пациентов детского возраста. 8. Осуществление диагностики и лечения гипертермического синдрома у пациентов детского возраста. 9. Роль фельдшера в выявлении факторов риска ожирения у детей школьного возраста. 10. Особенности применения жаропонижающих лекарственных препаратов в детском возрасте. 11. Диагностическое значение объективных методов обследования при пневмониях у детей. 12. Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся кожной сыпью. Тактика фельдшера. 13. Осуществление диагностики и лечения острого бронхиолита у пациентов детского возраста. 15.Современные подходы к проблеме выхаживания недоношенных детей. 14. Осуществление диагностики и лечения острых кишечных инфекциий у пациентов детского возраста. 15. Осуществление диагностики и лечения острых респираторных вирусных инфекциях у пациентов детского возраста. 16. Осуществление диагностики и лечения острой ревматической лихорадки у пациентов детского возраста. 17. Осуществление диагностики и лечения при болях в животе у пациентов детского возраста. 20.Осуществление диагностики и лечения при бронхиальной астме у пациентов детского возраста.   21.Вакцинация и поствакцинальные осложнения.  22.Осуществление диагностики и лечения при врожденном гипотиреозе у пациентов детского возраста. 23.Осуществление диагностики и лечения при гемолитических анемиях у пациентов детского возраста. 24.Осуществление диагностики и лечения при геморрагических заболеваниях у пациентов детского возраста. 25.Осуществление диагностики и лечения при сепсисе у новорожденных.  26.Осуществление диагностики и лечения при локализованных гнойно-септических заболеваниях у новорожденных. 27.Осуществление диагностики и лечения при дистрофиях у детей раннего возраста.  28.Осуществление диагностики и лечения при рахите у детей раннего возраста. 29.Осуществление диагностики и лечения при ИМП у пациентов детского возраста.  30.Осуществление диагностики и лечения при капельных инфекциях у пациентов детского возраста.  31. Осуществление диагностики и лечения при гломерулонефрите у пациентов детского возраста. | **4** |
| **Экзамен по МДК 02.03. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения** | **6** |

|  |  |
| --- | --- |
| **лечения заболеваний педиатрического профиля** |  |
| **Учебная практика раздела 3 Виды работ**  Проведение оценки физического развития по центильным таблицам.  Проведение оценки нервно-психического развития детей первых 3-х лет жизни Проведение диагностики комплексного состояния здоровья ребенка.  Проведение обследования детей различного возраста: сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией.  Определение показаний к госпитализации пациента в лечебно-профилактическое учреждение. Планирование лечебно-диагностических манипуляций.  Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям.  Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка. Проведение диагностических манипуляций.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Определение тактики ведения пациентов.  Составление плана медикаментозного и немедикаментозного лечения с учѐтом показаний, противопоказаний к применению лекарственных средств.  Выполнение лечебных вмешательств.  Проведение контроля эффективности лечения пациентов.  Осуществление контроля за состоянием пациента при проведении лечебных вмешательств. Планирование и организация специализированного ухода.  Разбор клинических случаев и определение тактики ведения пациента.  Составление плана ухода за конкретными пациентами детского возраста и его осуществление. Оценка эффективности лечения и ухода по результатам наблюдения за пациентами.  Организация и оказание психологической помощи пациенту. Определение программы лечения.  Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. Проведение лечебных манипуляций.  Оформление направлений на дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности | **36** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | |  |
| **Производственная практика раздела 3 Виды работ**  Проведение обследования детей различного возраста.  Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. Составление плана лабораторно-инструментального обследования ребенка.  Подготовка ребенка к диагностическим манипуляциям. Проведение диагностических манипуляций.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Определение программы лечения.  Определение тактики ведения в зависимости от диагноза заболевания. Проведение лечебных манипуляций.  Проведение контроля эффективности лечения. Осуществление контроля состояния ребенка.  Оказание психологической помощи ребенку и его окружению. Назначение лечебного питания.  Оформление направлений на дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации.  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности.  Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа. | | **36** |
| **Раздел 4 Осуществление диагностики и лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля** | | **140** |
| **МДК 02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля** | | **48/92** |
| **Тема 4.1.**  **Методы обследования в акушерстве и гинекологии. Диагностика и ведение беременности** | **Содержание** | **6** |
| 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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| **Проведение мероприятий по диагностике беременности** | **16** |
| **Тема 4.2.**  **Диагностика и лечение осложнений беременности.** | **Содержание** | **8** |
| Понятие гестозов, факторы, способствующие их развитию, патогенез классификация, клиническая картина ранних и поздних (преэклампсия и эклампсия) гестозов. Самопризвольный 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. 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения осложнений  беременности. | **20** |
| **Тема 4.3.**  **Физиологические роды.** | **Содержание** | **8** |
| 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. Понятие физиологического послеродового периода. Особенности ведения родов при тазовом предлежании.  Анатомические и физиологические изменения, происходящие в организме родильницы. Инволюция матки. Лохии, их характеристика. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| Ведение физиологических родов | **16** |
| **Тема 4.4.**  **Осложнения родов и**  **послеродового периода.** | **Содержание** | **8** |
| 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.  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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** | **20** |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения при  осложнениях в родах и послеродового периода |  |
| **Тема 4.5.**  **Диагностика и лечение невоспалительных**  **гинекологических заболеваний** | **Содержание** | **8** |
| Регуляция менструального цикла. Классификация нарушений менструального цикла (дисфункциональное маточное кровотечение, аменорея, гипоменструальный и гиперменструальный синдром, альгодисменорея). Эндометриоз. Этиология,  патогенез, клинические проявления нарушений менструального цикла |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | классификация, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика, осложнения, методы Дополнительной диагностики.  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. |  |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| 1. Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения  невоспалительных гинекологических заболеваний | **8** |
| **Тема 4.6.**  **Диагностика и лечение воспалительных**  **гинекологических заболеваний** | **Содержание** | **6** |
| Местные воспалительные заболевания женских половых органов: вульвит, бартолинит, кольпит, эндометрит, аднексит, параметрит. Общие септические заболевания: пельвиоперитонит, 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. |
| **В том числе практических и лабораторных занятий** |  |
| Проведение диагностических мероприятий и планирование лечения воспалительных  гинекологических заболеваний | **12** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 4**  Работа с лекционным материалом, основной и Дополнительной литературой, подготовка ответов на контрольные вопросы. Выполнение заданий в тестовой форме.  Решение проблемно-ситуационных задач. | | **-** |

|  |  |
| --- | --- |
| Оформление медицинской документации.  Подготовка сообщений для выступления на занятиях (индивидуальные задания) |  |
| **Экзамен по МДК 02.04. Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения и проведения лечения заболеваний акушерско-гинекологического профиля** | **6** |
| **Учебная практика раздела 4 Виды работ**  Проведение различных методов обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. Планирование обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Прием родов под контролем врача (акушерки).  Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.  Заполнение индивидуальной карты беременной и истории родов.  Проведение обследования пациентки с гинекологической патологией.  Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Назначение лечения, контроль эффективности лечения.  Проведение лечебно-диагностических манипуляций.  Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности  Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа | **36** |
| **Производственная практика раздела 4 Виды работ**  Проведение различных методов обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде. Планирование обследования беременной, роженицы и родильницы в родах и послеродовом периоде.  Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Прием родов под контролем врача (акушерки).  Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.  Заполнение индивидуальной карты беременной и истории родов.  Проведение обследования пациентки с гинекологической патологией.  Постановка предварительного диагноза в соответствии с современной классификацией. | **36** |

|  |  |
| --- | --- |
| Интерпретация результатов обследования, лабораторных и инструментальных методов диагностики. Оформление направлений на Дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов.  Оформление рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания.  Определение показаний для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условия, скорой медицинской помощи.  Оформление медицинской документации  Проведение экспертизы временной нетрудоспособности  Оформление листка нетрудоспособности в форме электронного документа |  |
| **Выполнение курсовой работы раздела 4 Тематика курсовых работ раздела 4**   1. Структура, принципы работы и задачи женской консультации. Основная медицинская документация, приказы, регламентирующие работу женской консультации. 2. Структура, организационные принципы и задачи работы акушерского стационара. Основные показатели работы родильного дома. 3. Санитарно-гигиенический режим в родильном стационаре. 4. Деонтологические аспекты работы акушерки в акушерском и гинекологическом стационаре. 5. Наблюдение за беременной в женской консультации, методы обследования. Гигиена и питание беременной. 6. Дородовая подготовка беременных. 7. Течение и ведение физиологических родов. 8. Обезболивание родов. Немедикаментозные методы обезболивания. 9. Современные способы оценки состояния плода. 10. Оценка состояния новорожденных (шкала Апгар). Понятие о доношенности и зрелости новорожденного. Уход за новорожденными в родильном доме. 11. Послеродовый период. Уход за родильницами. Лактация. 12. Осуществление диагностики и лечения ПГБ в условиях женской консультации. 13. Осуществление диагностики и лечения предлежаня плаценты (ПП). Тактика при различных формах патологии локализации плаценты. 14. Осуществление диагностики и лечения при преждевременной отслойке нормально расположенной плаценты (ПОНРП). Акушерская тактика. 15. Осуществление диагностики и лечения при гипо- и атонических кровотечениях. 16. Осуществление диагностики и лечения при геморрагический шок (ГШ) в акушерстве. 17. Осуществление диагностики и лечения при послеродовых инфекционных заболеваниях. Особенности течения на современном этапе. 18. Аномалии родовой деятельности (слабость, дискоординация, быстрые и стремительные роды). Осуществление | **4** |

|  |  |
| --- | --- |
| диагностики и лечения.   1. Преждевременные роды. Роль женской консультации в профилактике недонашивания. 2. Анатомически и клинически узкий таз. Особенности течения беременности и родов. Акушерская тактика. 3. Крупный плод. Особенности течения родов при крупном плоде. 4. Осуществление диагностики и лечения при гипоксии плода, асфиксии новорожденного. Реанимация новорожденного. Оценка новорожденного по шкале Апгар. 5. Кесарево сечение в современном акушерстве. Влияние кесарева сечения на мать и новорожденного. 6. Осуществление диагностики и лечения заболеваний почек при беременности. Беременность при единственной почке. 7. Осуществление диагностики и лечения гинекологических заболеваний. 8. Организация работы гинекологического отделения консервативных методов лечения. Этика и деонтология в работе с гинекологическими больными. 9. Структура и организация работы отделения оперативной гинекологии. 10. Осуществление диагностики и лечения воспалительных заболеваний женских половых органов. Особенности течения в различные периоды жизни. 11. Искусственный аборт. Показания и противопоказания. Методы прерывания в различные сроки беременности. Осложнения. 12. Осуществление диагностики и лечения при внематочной беременности. 13. Ювенильные кровотечения. Осуществление диагностики и лечения. 14. Осуществление диагностики и лечения при кровотечених в репродуктивном возрасте. 15. Осуществление диагностики и лечения при кровотечениях в климактерическом периоде. 16. Осуществление диагностики и лечения при миоме матки. 17. Осуществление диагностики и лечения при женском бесплодии. Экстракорпоральное оплодотворение. 18. Осуществление диагностики и лечения при опухоли яичников. 19. Осуществление диагностики и лечения при фоновых и предраковых заболеваниях шейки и тела матки. Гиперпластические процессы эндометрия. 20. Осуществление диагностики и лечения при злокачественных опухолях матки и яичников. 21. Понятие о планировании семьи. Медико-социальная значимость. Организация службы планирования семьи. Современные методы контрацепции. |  |
| **Экзамен квалификационный** | **6** |
| **Всего** | **1342** |

1. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
   1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты терапии, хирургии, педиатрии, акушерства и гинекологии, **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению** Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

* лечение пациентов терапевтического профиля;
* лечение пациентов хирургического профиля;
* оказания акушерско-гинекологической помощи;
* лечения пациентов детского возраста.

Рабочие места учебного кабинета «Лечение пациентов терапевтического профиля»:

* Процедурный кабинет ФАП.
* Кабинет ЭКГ.
* Амбулаторный приѐм на ФАП, здравпункте.
* Работа фельдшера бригады скорой помощи при оказании медицинской помощи терапевтическим больным.

Рабочие места учебного кабинета «Лечение пациентов хирургического профиля»:

* Рабочее место медицинской сестры-анестезистки.
* Перевязочная.
* Гипсовая комната.
* Операционная.
* Предоперационная, материальная, стерилизационная.
* Палата пациента.
* Процедурный кабинет.

Рабочие места учебного кабинета «Лечение пациентов педиатрического профиля»:

* Рабочее место по уходу за больным и здоровым ребенком.
* Рабочее место прививочного кабинета (вакцинатор).

**Оборудование учебных кабинетов для практических занятий:**

1. ​Мебель и стационарное учебное оборудование:
   * стол для преподавателя;
   * столы для студентов;
   * стул для преподавателя;
   * стулья для студентов;
   * шкаф книжный;
   * шкафы для хранения наглядных пособий;
   * шкафы для хранения учебно-методических комплексов и дидактических материалов;
   * классная доска;
   * информационный стенд для студента;
   * компьютерные столы и кресла для преподавателя и студентов.
2. ​Технические средства обучения:
   * компьютеры для преподавателя и студентов;
   * мультимедийный проектор;
   * интерактивная доска;
   * локальная сеть и Интернет.
3. ​Учебно-методическая документация:
   * учебно-методические комплексы и дидактический материал по разделам и темам модуля;
   * методические учебные материалы (на электронных носителях);
   * нормативная документация;
   * учебная и справочная литература;
   * компьютерные программы (обучающие, контролирующие);
   * электронные учебники (учебные пособия) по разделам и темам модуля;
   * сборник рекомендуемых курсовых работ по завершению модуля;
   * материалы для промежуточной аттестации студентов и итоговой государственной аттестации выпускников по специальности 31.02.01 «Лечебное дело» по профессиональному модулю.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику в учреждениях первичного звена здравоохранения.

* 1. **Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

* + 1. **Основные печатные издания**

1. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020
2. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В. Ф. Пряхин, В. С. Грошилин. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
3. Детские болезни: учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой. - 2-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-7770-0, DOI: 10.33029/9704-5964-5-DB-2021- 1-800
4. Акушерство: учебник / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
   * 1. **Основные электронные издания**
5. Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451564.html> Режим доступа: по подписке.

1. Болезни зубов и полости рта: учебник / И.М. Макеева, Т.С. Сохов, М.Я. Алимова [и др. ]. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456750.html> Режим доступа: по подписке.
2. Григорьев, К.И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста: учебник / К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5630-9. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456309.html> Режим доступа: по подписке.
3. Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля: учебник / Е.А. Егоров, А.А. Рябцева, Л.Н. Харченко, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5053-6. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента.- URL:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450536.html> Режим доступа: по подписке.

1. Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В.М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л.С. Фролькис. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5677-4. - Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970456774.html> Режим доступа: по подписке.

1. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля: учебник / Макеева И.М. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4854-0. - Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970448540.html> Режим доступа: по подписке.

1. Егоров, Е.А. Глазные болезни: учебник / Е.А. Егоров, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970448670.html> Режим доступа: по подписке.
2. Запруднов, К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704- 5132-8. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970451328.html> Режим доступа : по подписке.
3. Кочергин, Н.Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н. Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5464-

0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454640.html> Режим доступа: по подписке.

1. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В.М. Нечаев, Л.С. Фролькис, Л.Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5471-8. -

Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454718.html> Режим доступа: по подписке.

1. Пальчун, В.Т. Болезни уха, горла и носа: учебник / В.Т. Пальчун, А.В. Гуров. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5480-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454800.html> Режим доступа : по подписке.
2. 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. - ISBN 978-5-9704-5751-1. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970457511.html> Режим доступа: по подписке.

1. Пряхин, В.Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин; под ред. В. С. Грошилина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5483-1. -

Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454831.html> Режим доступа : по подписке.

1. Пряхин, В.Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин В.С. Грошилин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5283-7. - Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452837.html> Режим доступа: по подписке.

1. Тюльпин, Ю.Г. Психические болезни с курсом наркологии: учебник / Ю.Г. Тюльпин. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2019. - 496 с.: ил.- ISBN 978-5-9704-5460-2. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454602.html> Режим доступа: по подписке.
2. Шишкин, А.Н. Лечение пациентов гериатрического профиля: учебное пособие /А.Н. Шишкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5085-7. - Текст:

электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента. - URL: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450857.html> Режим доступа: по подписке.

1. Ющук, Н.Д. Инфекционные болезни: учебник / Н.Д. Ющук, Г.Н. Кареткина, Л.И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5209-

7. - Текст: электронный // URL:

<http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452097.html> Режим доступа: по подписке.

* + 1. **Дополнительные источники:**

1. Акушерство: национальное руководство/под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080с. - ISBN 978-5-9704-66-32-2.

- Текст : непосредственный

1. Болезни уха, горла, носа в детском возрасте: национальное руководство/под ред. М.Р. Богомильского. - 2-е изд., перераб. и доп.- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1040с. - ISBN 978- 5-9704-6140-2. - Текст : непосредственный
2. Инфекционные болезни: национальное руководство/под ред. Н.Д. Ющук, Ю.Л. Венгерова.

- 3-изд. перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1104с. - ISBN 978-5-9704-6122-8. - Текст : непосредственный

1. Кардиология: национальное руководство/под ред. Е.В. Шляхто. -2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800с. - ISBN 978-5-9704-6092-4. - Текст: непосредственный
2. Женская консультация: руководство / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-6002-3. - - Текст : непосредственный
3. Кильдиярова, Р.Р. Детские болезни: учебник / под ред. Р.Р. Кильдияровой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - - Текст: непосредственный
4. Общая врачебная практика: национальное руководство в 2 т. Т.1/под ред. О.М. Лесняка, Е.В. Фроловой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992с. - ISBN 978-5-9704-5520-3.- - Текст :

непосредственный

1. Общая врачебная практика: национальное руководство в 2 т. Т.2/под ред. О.Ю. Кузнецова, Д.В. Заславский, Д.М. Максимова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 992с. - ISBN 978-5-9704- 5521-0. Текст : непосредственный
2. Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России: [сайт]. – URL: [http://www.femb.ru](http://www.femb.ru/) (дата обращения: 11.01.2022). - Текст: электронный.
3. Акушерство: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст: непосредственный
4. Гинекология: учебник / под ред. В.Е. Радзинского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-5156-4. - Текст: непосредственный
5. Болезни зубов и полости рта: учебник / И.М. Макеева, Т. С. Сохов, М.Я. Алимова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 256 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5675-0. – Текст:

непосредственный

1. Григорьев, К.И. Диагностика и лечение пациентов детского возраста: учебник / К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5630-9. - Текст: непосредственный
2. Диагностика и лечение пациентов офтальмологического профиля: учебник / Е.А. Егоров, А.А. Рябцева, Л.Н. Харченко, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5053-6. - Текст: непосредственный
3. Диагностика и лечение пациентов стоматологического профиля: учебник / Макеева И.М. [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4854-0. - Текст:

непосредственный

1. Диагностика терапевтических заболеваний: учебник / В.М. Нечаев, И. И. Кулешова, Л.С. Фролькис. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5677-4. - Текст непосредственный
2. Егоров, Е.А. Глазные болезни: учебник / Е.А. Егоров, Л.М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - Текст: непосредственный
3. Запруднов, А.М. Педиатрия с детскими инфекциями: учебник / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5132-8. - Текст: непосредственный
4. Кочергин, Н.Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н.Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5464-

0. - Текст : непосредственный

1. Лечение пациентов терапевтического профиля: учебник / В.М. Нечаев, Л.С. Фролькис, Л.Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 880 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5471-8. -

Текст : непосредственный

1. Нервные болезни: учебник/под ред. А.М. Спринца, В.А. Михайлова. - СецЛит, 2018. – 407 с. - ISBN 978-5-299-00773-2. - 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, 2019. - 336 с.: ил. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5480-0. -

Текст: непосредственный

1. 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. - ISBN 978-5-9704-5751-1. - Текст : непосредственный
2. Пряхин, В.Ф. Диагностика болезней хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин; под ред. В.С. Грошилина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5483-1. -

Текст: непосредственный

1. Пряхин, В.Ф. Лечение пациентов хирургического профиля: учебник / В.Ф. Пряхин, В.С. Грошилин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5283-7. - Текст:

непосредственный

1. Шишкин, А.Н. Лечение пациентов гериатрического профиля: учебное пособие /А.Н. Шишкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5085-7. - Текст:

непосредственный

1. Тюльпин, Ю.Г. Психические болезни с курсом наркологии: учебник / Ю.Г. Тюльпин. - Москва: ГЭОТАР Медиа, 2019. - 496 с.: ил.- ISBN 978-5-9704-5460-2. - Текст:

непосредственный

1. Ющук, Н.Д. Инфекционные болезни: учебник / Н.Д. Ющук, Г.Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-5209-

7. - Текст: непосредственный

1. ​
   1. **Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Адаптация рабочей программы дисциплины проводится при реализации адаптивной образовательной программы (при предоставлении индивидуальной программы

реабилитации или абилитации (ИПРА) инвалида разрабатывается в соответствии с его потребностями) – в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания

необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

* + 1. **Оборудование учебного кабинета для обучающихся с различными видами ограничения здоровья**

Оснащение кабинета должно отвечать особым образовательным потребностям

обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет

должен быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха, оборудован радиоклассом, компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видео-увеличителей для удаленного просмотра.

Использование Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ

невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

* + 1. **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**

Применяемые при реализации рабочей программы формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных

психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза от установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений по состоянию здоровья.

1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в**  **рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых  заболеваний и (или) состояний, | Проводит обследование пациентов с целью диагностики  неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений | хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений в полном объеме, формулирует  предварительный диагноз в  соответствии с установленными требованиями |  |
| 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 | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| 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 | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| ПК 2.4. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными  правовыми актами | Проводит экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными  правовыми актами | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| 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 | Экспертная оценка решения  практических заданий (ситуационных задач), в реальных и  моделируемых условиях  Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| 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 | Экспертная оценка решения  практических заданий (ситуационных задач), в реальных и  моделируемых условиях  Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | Экспертная оценка решения  практических заданий (ситуационных задач), в реальных и  моделируемых условиях  Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| ОК 04  Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Общается в коллективе в соответствии с этическими нормами | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| 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 | Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| 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. | Экспертная оценка решения  практических заданий (ситуационных задач), в реальных и  моделируемых условиях  Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |
| ОК 09  Пользоваться профессиональной документацией на  государственном и иностранном языках. | Устная и письменная речь соответствует нормам государственного языка, обосновывает и объясняет  профессиональные действия | Экспертная оценка решения  практических заданий (ситуационных задач), в реальных и  моделируемых условиях  Экспертное наблюдение выполнения  практических работ |