

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра здравоохранения
Республики Беларусь

Д.И. Пиневич

«30» июня 2014 г.

Регистрационный номер



174-46

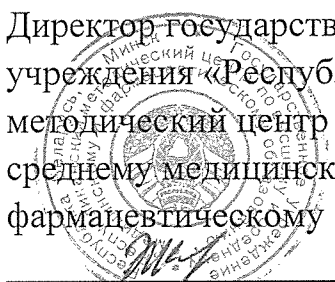
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

программа интернатуры

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного
учреждения «Республиканский
методический центр по высшему и
среднему медицинскому и
фармацевтическому образованию»

О.М. Жерко



30 июня

2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник

управления кадровой политики,
учреждений образования

Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Н.В. Мирончик

30 июня

2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

А.В. Сикорский

23.05 2014 г.



СОГЛАСОВАНО

Главный внештатный
инфекционист Министерства
здравоохранения Республики
Беларусь

И.А. Карпов

23.05

2014 г.

Минск 2014

АВТОРЫ:

доцент кафедры инфекционных болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук Ю.Л. Горбич;

ассистент кафедры инфекционных болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет» Н.В. Соловей;

доцент кафедры инфекционных болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Д.Е. Данилов.

доцент кафедры инфекционных болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.Н. Яговдик-Тележная.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

заведующий кафедрой инфекционных болезней и детских инфекций ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор А.А. Ключарева;

заведующий кафедрой инфекционных болезней УО «Гомельский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент Е.Л. Красавцев.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией терапевтических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 162/9 от 04.03.2014);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 19.03.2014).

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ.....	8
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	9
1. ОБЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	9
1.1. Организация медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией.....	9
1.2. Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционной патологии.....	9
1.3. Интенсивная терапия и реанимация при инфекционной патологии.....	10
2. РАЗДЕЛЫ ПО СМЕЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ.....	11
2.1. Неврология.....	11
2.2. Дерматовенерология	11
2.3. Клиническая фармакология.....	12
2.4. Фтизиатрия.....	12
2.5. Внутренние болезни.....	13
3. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	15
3.1. Кишечные инфекции.....	15
3.2. Инфекции нервной системы.....	18
3.3. Вирусные гепатиты	20
3.4. ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции и заболевания	21
3.5. Инфекции дыхательных путей.....	22
3.6. Инфекции кожи и мягких тканей. Зоонозы.	24
3.7. Тропические инфекционные болезни.....	25
3.8. Детские инфекции	26
3.9. Особо опасные инфекции. Режим работы инфекционных организаций здравоохранения инфекционного профиля	26
3.10. Синдромальная диагностика и оказание помощи при инфекционной патологии.....	28
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРНАТУРЫ.....	30
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА	31
ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНТЕРНАТУРЕ	32
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ИНТЕРНАТУРЫ	43
ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ.....	45
ЛИТЕРАТУРА.....	45
Основная:	45
Дополнительная:	45
Нормативные документы:	46
ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ.....	48
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ-ИНФЕКЦИОНИСТУ	55

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа интернатуры по специальности «Инфекционные болезни» разработана в соответствии с Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.07.2013 г. № 61 «О некоторых вопросах прохождения интернатуры» (далее – постановление), приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.01.2014 № 5 «О разработке планов и программ интернатуры».

Цель интернатуры как начального элемента в процессе подготовки врача-инфекциониста состоит в освоении врачом-интерном приемов и методов работы в объеме, достаточном для самостоятельного осуществления специализированной помощи пациентам с инфекционной патологией.

Основными задачами интернатуры по инфекционным болезням являются: овладение приемами и методами оценки состояния пациента при основных инфекционных заболеваниях и неотложных состояниях;

овладение основами диагностики, дифференциальной диагностики, тактики ведения пациентов и неотложной помощи при инфекционной патологии;

овладение техникой определённых лечебно-диагностических приемов в соответствии с программой и самостоятельное их выполнение;

повышение профессионального уровня и степени его готовности к самостоятельной медицинской деятельности в соответствии с квалификационными требованиями к специалисту;

овладение знанием правовой базы профессии врача-инфекциониста и знанием норм медицинской этики и деонтологии;

приобретение опыта работы в трудовом коллективе.

Интернатура осуществляется в организациях здравоохранения Республики Беларусь, которые могут являться базами интернатуры в соответствии с критериями, установленными постановлением.

Срок прохождения интернатуры составляет 12 месяцев (с учетом трудового отпуска). Прохождение интернатуры врачами-интернами осуществляется, как правило, с 1 августа.

Срок прохождения интернатуры в случаях длительного отсутствия (более месяца) на работе по уважительной причине может быть изменен (без изменения продолжительности интернатуры) на основании приказа руководителя базы интернатуры.

Время прохождения интернатуры не включается в срок работы молодого специалиста по распределению (направлению на работу).

Планирование, общее руководство, контроль за организацией и проведением интернатуры осуществляет Министерство здравоохранения Республики Беларусь.

Руководитель базы интернатуры в пределах своей компетенции обеспечивает:

организацию проведения интернатуры;

заключение срочного трудового договора с лицом, претендующим на занятие должности врача-интерна;

назначение руководителя врача-интерна от базы интернатуры

организацию предоставления врачу-интерну жилого помещения (по мере возможности) на период прохождения интернатуры, если для прохождения интернатуры лицо направляется не по месту регистрации (месту жительства);

утверждение индивидуального плана врача-интерна, обеспечение условий, необходимых для его выполнения, а также осуществление контроля его выполнением;

обеспечение выполнения программы по специальности интернатуры в полном объеме;

направление врача-интерна в иные организации здравоохранения и учреждения образования в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

контроль соблюдения врачами-интернами правил внутреннего трудового распорядка базы интернатуры;

обеспечение выдачи врачу-интерну на период прохождения интернатуры специальной одежды и индивидуальных средств защиты;

создание условий для получения необходимых данных для подготовки отчета врача-интерна;

утверждение отчета врача-интерна;

предоставление врачу-интерну возможности пользоваться нормативными правовыми актами и техническими нормативными актами Республики Беларусь;

ежегодно подводить итоги прохождения интернатуры и внесение предложений в учреждения высшего медицинского образования по дальнейшему совершенствованию организации интернатуры;

направление подтверждения о прибытии на базу интернатуры врача-интерна;

выполнение иных функций, предусмотренных законодательством.

Руководитель врача-интерна от базы интернатуры:

отвечает за профессиональную подготовку врача-интерна;

разрабатывает индивидуальный план врача-интерна на основании плана и программы по специальностям интернатуры «Инфекционные болезни»

оказывает врачу-интерну повседневную помощь в приобретении профессиональных знаний и навыков;

организует и контролирует работу врача-интерна в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна;

обучает врача-интерна безопасным методам и приемам работы, проводит с ним инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

составляет для представления в квалификационную комиссию Министерства здравоохранения характеристику, включающую сведения о степени готовности врача-интерна, об уровне профессиональных знаний, навыков для последующей самостоятельной трудовой деятельности в качестве

врача-специалиста, о его деловых и коммуникативных качествах и иную информацию, имеющую отношение к деятельности врача-интерна; выполняет иные функции, предусмотренные законодательством.

Ответственный за интернатуру обязан:

контролировать проведение интернатуры;
оказывать методическую и консультативную помощь врачам-интернам, руководителям баз интернатуры и руководителям врачей-интернов;
проводить текущий контроль врачей-интернов (с выездом на базы интернатуры) не менее двух раз за время прохождения интернатуры в сроки, устанавливаемые учреждением высшего медицинского образования;
представлять отчет об итогах интернатуры на заседании кафедры (совета факультета).

Врач-интерн:

оказывает медицинскую помощь пациентам под контролем руководителя врача-интерна, отвечающего за его профессиональную подготовку;
выполняет задания, предусмотренные планом и программой по специальностям интернатуры, а также индивидуальным планом врача-интерна;
выполняет обязанности, определенные должностной инструкцией;
работает над повышением своего профессионального уровня;
соблюдает правила внутреннего трудового распорядка базы интернатуры, инструкции по вопросам охраны труда и производственной санитарии;
ведет дневник врача-интерна;
составляет отчет врача-интерна;
соблюдает принципы медицинской этики и деонтологии, врачебной тайны;
исполняет иные обязанности, предусмотренные законодательством.

Врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов, работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

Врач-интерн может быть направлен руководителем базы интернатуры в другие организации здравоохранения и медицинские учреждения образования с целью выполнения в полном объеме индивидуального плана интернатуры.

При наличии обоснованных уважительных причин врач-интерн вправе обратиться для изменения базы или (и) специальности интернатуры в учреждение высшего медицинского образования.

Планом подготовки врача-интерна по специальности интернатуры «Инфекционные болезни» определена продолжительность подготовки в неделях для прохождения каждого раздела и подраздела и указана форма контроля подготовки по соответствующим разделам. Выполняемый в период интернатуры объем работы врача-интерна ежедневно отражается в дневнике. Работа врача-интерна и ведение дневника постоянно контролируются руководителем врача-интерна от базы интернатуры, который в конце каждого раздела оценивает качество подготовки. Врач-интерн, выполнивший программу

по специальности интернатуры «Инфекционные болезни», допускается к квалификационному экзамену

План и программа подготовки в интернатуре состоят из трех основных частей: общие разделы по специальности, разделы по смежным специальностям и частные разделы по специальности. В процессе прохождения интернатуры врач-интерн должен освоить и провести клиническое обследование, сформулировать основной диагноз и его осложнения, назначить современные методы диагностики и лечения пациентам при указанных заболеваниях.

Программа также включает: информацию по научно-практической работе, отчетной документации по интернатуре, информационную часть, в которую включены перечень литературы, вопросы к квалификационному экзамену, квалификационные требования к врачу-инфекционисту, прошедшему подготовку в интернатуре.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование раздела (подраздела)	Продолжительность подготовки
1. Общие разделы по специальности	6
1.1. Организация медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией.	1
1.2. Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционной патологии.	1
1.3. Интенсивная терапия и реанимация при инфекционной патологии.	4
2. Разделы по смежным специальностям	10
2.1. Неврология	2
2.2. Дерматовенерология	1
2.3. Клиническая фармакология	1
2.4. Фтизиатрия	1
2.5. Внутренние болезни:	5
2.5.1. Ревматология	1
2.5.2. Пульмонология	1
2.5.3. Гематология	1
2.5.4. Гастроэнтерология	1
2.5.5. Кардиология	1
3. Частные разделы по специальности	32
3.1. Кишечные инфекции	4
3.2. Инфекции нервной системы	4
3.3. Вирусные гепатиты	4
3.4. ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции и заболевания.	4
3.5. Инфекции дыхательных путей	2
3.6. Инфекции кожи и мягких тканей. Зоонозы.	2
3.7. Тропические инфекционные болезни	1
3.8. Детские инфекции	2
3.9. Особо опасные инфекции. Режим работы организаций здравоохранения инфекционного профиля при возникновении особо опасных инфекций.	1

3.10. Синдромальная диагностика и оказание помощи при инфекционной патологии.	8
Всего недель	48

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1. Организация медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией

Структура системы здравоохранения Республики Беларусь. Организация оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях. Структура, объем и организация работы кабинета инфекционных заболеваний. Показания к обязательной и выборочной госпитализации пациентов с инфекционной патологией, ее порядок.

Принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии пациентов с инфекционной патологией. Классификация антимикробных лекарственных средств. Показания и противопоказания к антимикробной терапии. Осложнения антимикробной терапии. Критерии определения продолжительности лечения пациентов с инфекционной патологией, условия допуска на работу.

Понятие о внебольничных инфекциях и инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи. Основные возбудители, их особенности. Подходы к этиотропной терапии.

Диспансеризация и реабилитация реконвалесцентов, показания, сроки, цели, мероприятия, критерии снятия с учета. Противоэпидемическая работа на врачебном участке и в очаге инфекции. Порядок обследования на бактерионосительство.

Современные вакцины. Анатоксины. Классификация вакцин. Календарь прививок. Плановая и экстренная вакцинация. Показания и противопоказания. Осложнения.

Ведение учетно-отчетной документации.

1.2. Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционной патологии

Общеклинические методы исследования. Биохимические методы исследования. Бактериоскопия и паразитоскопия. Бактериологические методы (в том числе автоматические бактериологические анализаторы). Правила забора и доставки материала для бактериологических исследований. Вирусологические методы исследования, их практическое значение. Серологические и молекулярно-биологические методы исследования. Особенности использования инструментальных методик (фиброгастродуоденоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия; ультразвуковое исследование органов брюшной полости, малого таза, почек, сердца, щитовидной железы; рентгенологические методы (в том числе

компьютерная томография); магнитно-резонансная томография). Показания и противопоказания к проведению исследований.

1.3. Интенсивная терапия и реанимация при инфекционной патологии

Инфекционно-токсический шок: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Отек головного мозга: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Дегидратационный синдром (в том числе гиповолемический шок): этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острая печеночная недостаточность: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острая почечная недостаточность при инфекционных заболеваниях: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острая надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Острая дыхательная недостаточность: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Анафилактический шок: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Нарушения сознания: причины возникновения, классификация нарушений сознания, шкала комы Глазго, клиническая картина, особенности диагностики и лечения коматозных состояний в зависимости от причины возникновения нарушения сознания.

Желудочно-кишечные кровотечения: алгоритм диагностики, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов.

Сепсис.

Этиология и патогенез. Понятие о синдроме системного воспалительного ответа. Роль иммунодепрессии в возникновении и развитии сепсиса. Классификация сепсиса (современная, этиологическая, по клиническому течению, условиям возникновения, локализации первичного очага).

Особенности клинической картины и течения заболевания в зависимости от формы сепсиса. Понятие о внебольничном сепсисе и сепсисе, связанном с оказанием медицинской помощи. Факторы риска и особенности течения грибкового сепсиса (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*). Современные подходы к

диагностике сепсиса: бактериологические и молекулярно-биологические методы, биомаркеры сепсиса. Дифференциальная диагностика сепсиса от бактериемии и состояний, сопровождающихся развитием синдрома системного воспалительного ответа.

Лечение сепсиса: этиотропная и патогенетическая терапия. Критерии эффективности проводимой терапии, принципы модификации. Профилактика сепсиса.

2. РАЗДЕЛЫ ПО СМЕЖНЫМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

2.1. Неврология

Основные синдромы при неврологических заболеваниях: методы диагностики, подходы к дифференциальной диагностике заболеваний, протекающих с данными синдромами.

Острые нарушения мозгового кровообращения.

Геморрагический инсульт, ишемический инсульт, субарахноидальное кровоизлияние. Транзиторные ишемические атаки: клиническая картина, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе, лечение и реабилитация.

Заболевания периферической нервной системы.

Неврологические синдромы вертебрального остеохондроза. Диагностика рефлекторных, корешковых и корешково-сосудистых синдромов, лечение и реабилитация.

Полинейропатии (диабетическая, алкогольная и метаболическая) клиника, диагностика и лечение.

Невралгии тройничного и лицевого нервов, клиническая картина, диагностика и лечение.

Паркинсонизм, эпилепсия: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

2.2. Дерматовенерология

Заболевания кожи.

Основные кожные синдромы.

Дерматозоозы (педикулез, чесотка): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Неинфекционные заболевания кожи: псориаз, дерматиты, токсидермии, экзема, нейродерматит, узловатая эритема, фотодерматозы, витилиго, меланодермии, крапивница, кожный зуд: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Заболевания волос, ногтей: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Дерматомикозы (кератомикозы, эпидермофития, рубромикоз, микроспория, трихофития, глубокие микозы): этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Инфекции передаваемые половым путем.

Сифилис: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация,

клиническая картина первичного, вторичного, третичного периодов сифилиса. Скрытый сифилис. Нейросифилис, сифилис внутренних органов. Лечебно-диагностическая тактика при сифилисе.

Гонорея: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечебно-диагностическая тактика.

2.3. Клиническая фармакология

Общие вопросы клинической фармакологии.

Основные принципы проведения комбинированной фармакотерапии. Лекарственные взаимодействия. Прогнозирование эффекта и возможных побочных реакций.

Фармакокинетика и фармакодинамика, значение их параметров для выбора лекарственных средств, определения режима дозирования.

Понятие о фармакоэкономике: организация, задачи, экономические и социальные аспекты.

Комплаенс во врачебной практике.

Применение лекарственных средств у особых групп пациентов.

Особенности применения лекарственных средств при беременности и лактации, у детей, у пациентов с заболеваниями печени и почек, у лиц пожилого возраста. Оценка эффективности и безопасности фармакотерапии.

Вопросы клинической фармакологии основных групп лекарственных средств изучаются в частных разделах подготовки.

2.4. Фтизиатрия

Методы раннего выявления и диагностики туберкулеза.

Организация и содержание работы по раннему выявлению туберкулеза при обращаемости и при массовых профилактических осмотрах населения методом туберкулинодиагностики и флюорографии. Диагностические минимумы – обязательный, дополнительный, факультативный.

Определение показаний и кратности рентгенологических обследований пациентов с инфекционной патологией с заболеваниями легких при проведении дифференциальной диагностики; видов лабораторных исследований по обнаружению микобактерий туберкулеза, кратность, последовательность их выполнения и результативность. Косвенные и достоверные признаки туберкулеза и их дифференциально-диагностическое значение.

Клинические формы и принципы лечения.

Диссеминированный, туберкулез легких, инфильтративный туберкулез и казеозная пневмония, туберкулома, кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулез, диагностика и дифференциальный диагноз, осложнения. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, периферических групп и брыжейки. Основные принципы химиотерапии пациентов с туберкулезом. Организация и содержание работы по профилактике туберкулеза.

Саркоидоз: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

2.5. Внутренние болезни

Ревматология.

Острая ревматическая лихорадка, хроническая ревматическая болезнь сердца: этиология, патогенез, диагностические критерии, осложнения, дифференциальный диагноз, лечение, первичная и вторичная профилактика.

Системные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит, смешанное заболевание соединительной ткани, антифосфолипидный синдром): этиология, патогенез, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Системные васкулиты (узелковый периартериит, гранулематоз Вегенера, болезнь Такаясу, гигантоклеточный темпоральный артериит, эозинофильный гранулематозный ангиит Чарджа-Стросса, эссенциальный криоглобулинемический васкулит, облитерирующий тромбангиит, болезнь Кавасаки, геморрагический васкулит): клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Болезнь и синдром Шегрена: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Ревматоидный артрит, реактивные артриты, анкилозирующий спондилоартрит, подагра, серонегативные спондилоартриты: этиология и патогенез, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Пульмонология.

Хроническая обструктивная болезнь легких: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, степени тяжести, лечение.

Пневмонии: эпидемиология, этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины, диагностики пневмоний в зависимости от их этиологии, осложнения, дифференциальная диагностика, особенности лечения пневмоний в зависимости от их этиологии.

Плевральные выпоты и плевриты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Пневмоторакс: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь.

Гематология.

Анемии. Классификация анемий. Железодефицитная анемия, B_{12} и фолиево-дефицитные анемии, гемолитические анемии, гипо- и апластические анемии: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Острые лейкозы: классификация, клиническая картина, лабораторно-морфологическая диагностика, течение и осложнения, принципы лечения.

Хронический миелолейкоз, хронический лимфолейкоз, полицитемия, парапротеинемические гемобластозы, болезнь Вальденстрема: классификация, клиническая картина, диагностика, осложнения, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Геморрагические диатезы: классификация, типы кровоточивости, методы исследования первичного и вторичного гемостаза.

Тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит, геморрагическая телеангиоэктазия (болезнь Рандю-Ослера): этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Гастроэнтерология.

Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Функциональная диспепсия: определение понятия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический гастрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина и диагностика различных вариантов, осложнения, лечение, профилактика.

Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронические воспалительные заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона): этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Синдром раздраженного кишечника: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Синдром избыточного бактериального роста: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Алкогольные поражения печени. Алкогольная болезнь печени: патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения. Алкогольный и неалкогольный стеатогепатит: особенности клинической картины и лечения, дифференциальная диагностика.

Пигментные гепатозы (синдромы Жильбера, Криглера-Найяра, Дабина-Джонсона, Ротора): диагностика, лечение.

Цирроз печени: этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, степени тяжести, диагностика, варианты течения, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение цирроза печени и осложнений, профилактика.

Лекарственные поражения печени: клиническая картина, диагностика, лечение.

Желчнокаменная болезнь, хронический холецистит, холангит, дисфункция сфинктера Одди: этиология, патогенез, факторы риска, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Кардиология.

Артериальные гипертензии: эпидемиология, этиология, факторы риска, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация факторов

риска и прогноз осложнений, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

Ишемическая болезнь сердца: эпидемиология, факторы риска, патогенез, классификация, принципы лечения, профилактика.

Острый коронарный синдром: определение понятия, клинические варианты, патогенетические аспекты, критерии диагностики, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов, неотложная помощь, прогноз.

Миокардиты, вторичные кардиомиопатии: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.

Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, особенности заболевания в зависимости от возбудителя, клиническая картина, диагностика. Лечение: медикаментозное, показания к хирургическому лечению, критерии излеченности, профилактика обострений.

Перикардиты: этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение, показания к пункции перикарда.

Нарушения ритма сердца и проводимости: современные представления о патогенезе аритмий, классификация аритмий, методы диагностики, особенности течения и ЭКГ-диагностики различных вариантов аритмий, неотложная помощь.

Хроническая сердечная недостаточность: патогенез, классификация, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

3. ЧАСТНЫЕ РАЗДЕЛЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Кишечные инфекции

Брюшной тиф.

Этиология: основные свойства возбудителя, его антигенная структура. Эпидемиология: источники инфекции, механизмы заражения, пути распространения и факторы передачи. Значение хронического носительства. Эпидемии и спорадические случаи. Иммуитет. Патогенез и патологическая анатомия. Цикличность течения брюшного тифа, клиническая характеристика стадий болезни. Особенности современного течения брюшного тифа. Динамика гематологических изменений. Клинико-эпидемиологические критерии. Ранняя диагностика. Лабораторная диагностика: бактериологические и серологические методы. Дифференциальная диагностика с лихорадочными состояниями в различных географических регионах. Лечение: режим, уход, диетотерапия, антибиотикотерапия, патогенетическая терапия. Профилактика.

Патогенез, клиническая картина осложнений и рецидивов. Лечение осложнений.

Паратифы.

Этиология, особенности эпидемиологии и патогенеза. Основные особенности клинического течения. Осложнения, прогноз. Диагностика, лечение, профилактика.

Шигеллезы.

Классификация. Распространение. Эпидемиология дизентерии. Входные ворота инфекции, роль инвазивных и токсигенных свойств возбудителя, сенсibilизация. Значение преморбидного фона и состояния макроорганизма для развития заболевания.

Клиническая картина: основные периоды заболевания, важнейшие синдромы. Характеристика клинических форм. Бактерионосительство. Осложнения дизентерии. Прогноз.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, бактериологический и серологический методы, иммунофлюоресценция, аллергические пробы. Ректороманоскопия. Методика взятия материала для лабораторного исследования. Дифференциальный диагноз.

Лечение: диетотерапия, этиотропное, патогенетическое и симптоматическое. Правила выписки из больничной организации здравоохранения, профилактика, диспансерное наблюдение.

Сальмонеллезы.

Возбудители сальмонеллеза, принципы классификации, эпидемиология, механизм заражения, пути распространения и факторы передачи. Иммунитет и восприимчивость. Патогенез и патологическая анатомия. Понятие о нозокомиальном сальмонеллезе.

Клиническая картина: периоды заболевания, особенности локализованных и генерализованных форм, бактерионосительство, осложнения.

Клиническая и лабораторная диагностика, роль эпидемиологического анамнеза. Дифференциальная диагностика.

Лечение: патогенетическая терапия, показания для антибактериальной терапии. Санация бактериовыделителей. Профилактика.

Пищевые токсикоинфекции.

Эпидемиология. Источники инфекции. Роль различных пищевых продуктов в распространении токсикоинфекций. Патогенез и патологическая анатомия.

Клинические особенности пищевых токсикоинфекций, вызванных различными возбудителями. Клинико-эпидемиологические критерии, лабораторная диагностика, правила забора материала для бактериологического исследования. Дифференциальная диагностика. Осложнения.

Лечение: промывание желудка, патогенетическая терапия. Профилактика. Прогноз.

Псевдотуберкулез.

Классификация. Основные сведения о возбудителе, резервуар в природе. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Патогенез. Основные морфологические изменения во внутренних органах. Иммунитет.

Характеристика основных клинических форм заболевания. Осложнения и рецидивы.

Диагностика. Значение клинических и эпидемиологических данных. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная терапия, продолжительность курса лечения. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Профилактика. Прогноз.

Кишечный иерсиниоз.

Классификация. Основные сведения о возбудителе, резервуар в природе. Механизмы заражения и пути распространения инфекции. Патогенез. Основные морфологические изменения во внутренних органах. Иммунитет.

Характеристика основных клинических форм заболевания. Осложнения и рецидивы.

Диагностика. Значение клинических и эпидемиологических данных. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная терапия, продолжительность курса лечения. Патогенетическая и симптоматическая терапия. Профилактика. Прогноз.

Эшерихиозы.

Классификация, распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика, мероприятия в очаге.

Ботулизм.

Характеристика основных свойств возбудителя. Устойчивость возбудителя и токсинов во внешней среде. Источники инфекций и факторы передачи ботулизма. Особенности иммунитета. Патогенез и патологическая анатомия.

Клиническая картина: ранние проявления, развернутая клиническая картина.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, биологическая проба, дифференциальная диагностика.

Лечение: специфическая терапия противоботулинистической сывороткой, методика проведения, патогенетическая терапия, значение антибактериальной терапии, профилактика.

Ротавирусная инфекция.

Этиология, патогенез, патологическая анатомия, сочетание с другими кишечными инфекциями, клиническая симптоматика, осложнения, диагностика, лечение, профилактика и мероприятия в очаге.

Энтеровирусная инфекция.

Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клинические формы заболевания, диагностика, подходы к лечению, профилактика и мероприятия в очаге.

Трихинеллез.

Особенности биологии трихинелл. Источники инвазии, механизм заражения человека. Ареал распространения. Стадии инвазивного процесса и их продолжительность. Патогенетические особенности поражения кишечника, мускулатуры, внутренних органов при трихинеллезе.

Характеристика клинических форм трихинеллеза, осложнения, исходы.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика.

Лечение: антигельминтная и патогенетическая терапия Профилактика.
Ветеринарные мероприятия.

Аскаридоз. Энтеробиоз. Трихоцефалез.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Филяриатозы.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Шистосомозы.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Описторхоз, клонорхоз, фасциолезы.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Тениоз, тениаринхоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Эхинококкоз, альвеококкоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Дифиллоботриоз, гимнолепидоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Амебиаз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Антибиотик-ассоциированная диарея. Псевдомембранозный колит.

Определение, распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.2. Инфекции нервной системы

Дифференциальная диагностика поражений нервной системы.

Клинические и лабораторные критерии менингита, энцефалита, миелита. Современные подходы к дифференциальной диагностике.

Критерии клинической диагностики поражения нервной системы на догоспитальном и госпитальном этапе. Показания к неотложной нейровизуализации. Неотложные терапевтические мероприятия.

Основы диспансеризации пациентов, перенесших различные формы нейроинфекций.

Менингококковая инфекция.

Возбудитель и его основные свойства. Эпидемиология. Источники инфекции, роль носительства в распространении заболевания. Периодичность, сезонность, восприимчивость. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы генерализации инфекции.

Клинические проявления локализованных и генерализованных форм менингококковой инфекции.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, лабораторное обследование. Исследование ликвора. Дифференциальный диагноз.

Лечение: антибактериальная терапия, патогенетическая терапия. Симптоматическая терапия наиболее частых патологических состояний при менингококковой инфекции. Лечение и профилактика осложнений. Комплекс профилактических мероприятий. Прогноз.

Клещевой боррелиоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Особенности ведения пациентов после перенесенного клещевого боррелиоза: постлаймский синдром и резидуальные проявления клещевого боррелиоза.

Клещевой энцефалит.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика, показания к вакцинации.

Герпетическая инфекция.

Характеристика и классификация возбудителей. Распространение. Механизм заражения. Патогенетические стадии. Изменения в органах и тканях при герпетической инфекции. Патогенетические механизмы генерализации. Принципы терапии.

Вирус простого герпеса 1 типа: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Вирус простого герпеса 2 типа: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Вирус *Varicella zoster*: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина ветряной оспы и опоясывающего лишая, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Герпетический энцефалит (менингоэнцефалит): распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая

картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Вирус Эпштейн-Барр: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация клинических форм, субклиническое течение, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, показания к назначению глюкокортикостероидов, прогноз, профилактика.

Цитомегаловирус: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Вирус герпеса человека 6 типа: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Вирус герпеса человека 7 типа: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Вирус герпеса человека 8 типа: эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Бешенство.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, Клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, экстренная профилактика, прогноз.

Столбняк.

Этиология. Свойства возбудителя и продуцируемых им токсинов. Распространение возбудителя, механизмы заражения. Иммунизация. Патогенез судорожного синдрома.

Классификация столбняка. Основные клинические проявления. Ранняя симптоматика. Местная форма. Осложнения.

Современные подходы к диагностике. Дифференциальный диагноз.

Особенности специфической и этиотропной терапии. Патогенетическая терапия. Методы интенсивного лечения в специализированных отделениях. Профилактика и лечение осложнений. Плановая и экстренная профилактика. Прогноз.

3.3. Вирусные гепатиты

Общая характеристика вирусных гепатитов.

Энтеральные и парентеральные гепатиты. Распространение вирусных гепатитов. Источники инфекции, механизмы передачи. Восприимчивость населения, иммунитет. Принципы и алгоритм диспансеризации. Группы диспансерного наблюдения.

Вирусный гепатит А.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: патогенетическая и симптоматическая терапия. Прогноз. Профилактика.

Вирусный гепатит В.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия. Варианты этиотропной терапии, показания к назначению, критерии эффективности и достаточности. Прогноз. Профилактика.

Вирусный гепатит В+Д.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, особенности ко-инфекции и суперинфекции, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия. Варианты этиотропной терапии, показания к назначению, критерии эффективности и достаточности. Прогноз. Профилактика.

Вирусный гепатит С.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия. Варианты этиотропной терапии, показания к назначению, критерии эффективности и достаточности. Прогноз. Профилактика.

Вирусный гепатит В+С.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия. Варианты этиотропной терапии, показания к назначению, критерии эффективности и достаточности. Прогноз. Профилактика.

Вирусный гепатит Е.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение: патогенетическая и симптоматическая терапия. Прогноз. Профилактика.

Вирус-ассоциированный цирроз печени. Гепатоцеллюлярная карцинома.

Распространенность, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, проявления хронической печеночной недостаточности, ранняя клиническая и лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Неотложные состояния и осложнения цирроза печени, тактика ведения пациентов.

3.4. ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции и заболевания ВИЧ-инфекция.

Вирусологическая характеристика вируса иммунодефицита человека. Географическое распространение, этиологическая структура в различных

регионах мира. Современная статистика. Пути заражения. Факторы, способствующие инфицированию. Патогенез и патологическая анатомия. Классификация ВИЧ-инфекции (клиническая классификация ВОЗ, CDC). Естественное течение заболевания, клинические проявления. Лабораторная диагностика. Антиретровирусная терапия: лекарственные средства, показания к началу терапии, контроль эффективности, принципы модификации терапии. Профилактика (в том числе постконтактная профилактика и профилактика вертикальной передачи ВИЧ). Диспансеризация людей, живущих с ВИЧ (нормативные документы, клинико-лабораторный мониторинг).

Опportunистические инфекции.

Опportunистические инфекции и заболевания, сопровождающиеся поражением ЦНС (токсоплазмоз, первичная лимфома головного мозга, прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия, криптококковый менингит): клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Опportunистические инфекции и заболевания, сопровождающиеся поражением ЖКТ (криптоспоридиоз, микроспоридиоз, кандидоз): клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Опportunистические инфекции и заболевания, сопровождающиеся поражением органов дыхания (туберкулез легких, микобактериозы, вызванные МАК, пневмоцистная пневмония): клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Опportunистические инфекции и заболевания, сопровождающиеся поражением кожи и видимых слизистых оболочек (саркома Капоши, волосистая лейкоплакия языка, кандидоз): клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.5. Инфекции дыхательных путей

Острые респираторные вирусные инфекции.

Общая клинико-этиологическая характеристика острых респираторных вирусных инфекций. Современная классификация. Лабораторная диагностика. Принципы патогенетического лечения острых респираторных вирусных инфекций.

Грипп. Антигенная структура. Источники инфекции, механизмы заражения, пути распространения, заболеваемость, сезонность. Возможность прогнозирования эпидемий, восприимчивость населения. Иммуитет. Патогенез и патологическая анатомия при различных этиологических формах. Классификация. Клиническая картина. Значение вторичной инфекции. Диагностика (в том числе экспресс-диагностика) гриппа. Этиотропная терапия. Патогенетическое лечение. Профилактика.

Парагрипп: распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Аденовирусная инфекция: распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина,

осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Респираторно-синцитиальная инфекция: распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Риновирусная инфекция: распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Коронавирусная инфекция: распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Дифтерия.

Характеристика возбудителя. Особенности экзотоксина. Эпидемиологическое значение носительства. Пути заражения. Патогенез и патологическая анатомия. Механизмы развития токсических форм и осложнений.

Клиническая классификация дифтерии. Клинические особенности различных клинических форм заболевания. Токсическая дифтерия, особенности, критерии постановки диагноза. Осложнения дифтерии. Дифференциальная диагностика.

Лечение дифтерии: этиотропная и патогенетическая терапия, правила введения сыворотки. Лечение осложнений. Правила выписки и критерии выздоровления. Профилактика дифтерии.

Тонзиллиты.

Определение, классификация, распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Хламидиозы.

Поражение легких, вызванное *Ch. pneumoniae*: распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Орнитоз: распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Микоплазмоз.

Распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Легионеллез.

Распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.6. Инфекции кожи и мягких тканей. Зоонозы.

Рожжа.

Этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Эпидемический сыпной тиф.

Этиология, важнейшие свойства возбудителя, источник инфекции, механизм заражения. Особенности иммунитета, восприимчивость. Основные фазы патогенеза. Характер поражения внутренних органов.

Характеристика клинических стадий заболевания. Симптоматология начального периода. Клиническая характеристика периодов разгара и реконвалесценции. Формы тяжести заболевания, возрастные особенности течения. Осложнения.

Современные подходы к диагностике. Дифференциальная диагностика.

Лечение, в том числе терапия осложнений. Профилактика. Прогноз.

Болезнь Брилла-Цинссера.

Общая клинико-этиологическая характеристика, эпидемиологические особенности. Дифференциальная диагностика с эпидемическим сыпным тифом. Подходы к лечению. Прогноз

Ку- лихорадка.

Распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Бруцеллез.

Этиология, источники инфекции, механизмы заражения и пути распространения инфекции, патогенетические фазы развития бруцеллеза. Поражение внутренних органов, нервной системы при бруцеллезе.

Классификация клинических форм и фаз заболевания. Периоды болезни, их характеристика. Клиническая характеристика подострого и хронического бруцеллеза. Поражение опорно-двигательного аппарата, нервной, сердечно-сосудистой и уrogenитальной системы. Осложнения.

Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная и патогенетическая терапия. Выбор антибиотиков, продолжительность курса. Диспансеризация. Профилактика. Прогноз.

Листерия.

Распространенность, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Лептоспироз.

Этиология, характеристика возбудителя, резервуары инфекции в природе. Географическое распространение. Контингенты риска. Патогенез и патологическая анатомия.

Клиническая классификация. Клиническая характеристика стадий и вариантов течения заболевания. Осложнения.

Клиническая и лабораторная диагностика. Бактериологические и серологические методы. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная терапия, патогенетическая терапия. Профилактика. Прогноз.

Токсоплазмоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика. Показания и принципы лабораторной диагностики токсоплазмоза у беременных женщин. Дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика, показания к проведению химиопрофилактики вертикального пути передачи.

Геморрагические лихорадки.

Эпидемиология, классификация, общая клинико-лабораторная симптоматика.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая классификация, характеристика периодов заболевания, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Геморрагическая лихорадка Крым-Конго: этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая классификация, характеристика периодов заболевания, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.7. Тропические инфекционные болезни

Малярия.

Современная эпидемиологическая ситуация. Возбудители малярии человека. Источники и механизмы заражения. Типы очагов малярии. Цикл развития. Особенности отдельных видов плазмодиев. Восприимчивость, иммунитет. Патогенез и патологическая анатомия. Патогенез анемии, малярийной комы, гемоглобинурии. Патогенез ранних и поздних рецидивов малярии.

Клинические особенности различных форм малярии. Фазы заболевания. Ранние и поздние рецидивы. Тяжелые и злокачественные формы тропической малярии. Осложненная и врожденная малярия.

Клиническая и эпидемиологическая диагностика. Лабораторная диагностика. Количественная характеристика содержания плазмодиев в периферической крови. Дифференциальная диагностика.

Лечение: купирование острых проявлений и рецидивов. Основные противомаларийные химиопрепараты, механизм их действия. Резистентность к химиопрепаратам. Схемы лечения. Интенсивная терапия при тяжелых формах. Профилактика. Прогноз.

Висцеральный лейшманиоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Кожный лейшманиоз.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.8. Детские инфекции

Корь.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Краснуха.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Коклюш, паракоклюш.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Эпидемический паротит.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

Скарлатина.

Распространенность, этиология, эпидемиология, патогенез, патологическая анатомия, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика.

3.9. Особо опасные инфекции. Режим работы инфекционных организаций здравоохранения инфекционного профиля

Общая характеристика особо опасных инфекций.

Понятие об особо опасных инфекциях. Порядок действия при подозрении на особо опасную инфекцию. Изоляция пациентов. Госпитализация: обязательная, по клиническим и эпидемиологическим показаниям. Транспортировка пациента в организацию здравоохранения и в отделение.

Особенности организации и режима работы организации здравоохранения при госпитализации пациента с особо опасной инфекцией. Принципы определения сроков изоляции пациентов и контактировавших с ними лиц.

Сибирская язва.

Современная эпидемиологическая ситуация, этиология, важнейшие свойства возбудителя, эпидемиология, резервуары в природе, механизмы заражения, восприимчивость, иммунитет, патогенез и патологическая анатомия.

Клиническая классификация сибирской язвы, течение болезни и развитие основных симптомов. Осложнения.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии диагноза, лабораторные методы, экспресс-диагностика. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная и патогенетическая терапия. Выбор антибактериальных лекарственных средств в зависимости от формы заболевания. Правила выписки. Профилактика. Прогноз.

Чума.

Современная эпидемиологическая ситуация, этиология, важнейшие свойства возбудителя, природные очаги чумы, их распространение, механизмы заражения и пути распространения инфекции, иммунитет, патогенез и патологическая анатомия.

Клиническая классификация чумы. Периоды болезни, их клиническая характеристика. Формы и варианты течения заболевания. Осложнения.

Диагностическая ценность эпидемиологического анамнеза и клинического обследования пациента. Лабораторная диагностика, экспресс-диагностика чумы. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная терапия при различных формах чумы. Патогенетическая терапия. Правила выписки из больничной организации здравоохранения. Профилактика. Меры профилактики в очагах чумы. Экстренная профилактика. Профилактические мероприятия по предупреждению завоза чумы. Прогноз.

Туляремия.

Современная эпидемиологическая ситуация, этиология, основные свойства возбудителя, резервуары возбудителя в природе, механизмы заражения, заболеваемость, восприимчивость, иммунитет, патогенез и патологическая анатомия.

Клиническая классификация туляремии. Характеристика периодов заболевания. Осложнения.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика.

Лечение: этиотропная терапия при различных формах туляремии. Патогенетическая терапия. Правила выписки из больничной организации здравоохранения. Профилактика. Прогноз.

Холера.

Современная эпидемиологическая ситуация, этиология, эпидемиология, источники инфекции, механизм заражения, пути распространения, факторы передачи, иммунитет, патологическая анатомия и патогенез, механизм действия экзотоксина.

Классификация клинических форм холеры. Степени дегидратации. Ранние проявления. Варианты течения. Клинические особенности современной холеры. Осложнения.

Диагностика: клинико-эпидемиологические критерии, лабораторная диагностика, экспресс-диагностика. Правила взятия, пересылки и исследования материала. Дифференциальная диагностика.

Лечение: принципы патогенетической терапии, значение антибактериальной терапии, способы контроля за эффективностью лечения. Правила выписки. Профилактика. Прогноз.

3.10. Синдромальная диагностика и оказание помощи при инфекционной патологии

Дифференциальная диагностика кишечных инфекций и инвазий.

Дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных диарей. Эпидемиологические, клинические, лабораторные аспекты.

Дифференциальная диагностика инфекционных диарей с острой хирургической патологией (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, перфорация язвы, перитонит, мезотромбоз).

Дифференциальная диагностика инвазивных и неинвазивных (секреторных, осмотических) диарей. Эпидемиологические, клинические, лабораторные аспекты.

Алгоритм диагностики, подходы к эмпирической терапии заболеваний, сопровождающихся диарейным синдромом. Показания к назначению антимикробных лекарственных средств. Регидратационная терапия.

Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с преимущественным поражением центральной нервной системы.

Основные клинические синдромы поражения центральной нервной системы (синдром поражения оболочек мозга, синдромы поражения вещества головного и спинного мозга, синдром внутричерепной гипертензии). Наиболее частые причины. Клинические проявления. Методы диагностики. Подходы к дифференциальной диагностике заболеваний, протекающих с данными синдромами.

Анализ и интерпретация ликворограмм. Дифференциальная диагностика менингизма, серозного, гнойного и туберкулезного менингита, субарахноидального кровоизлияния.

Алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии инфекционных заболеваний, протекающих с поражением центральной и периферической нервной системы.

Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с желтушным синдромом.

Основные синдромы поражения печени (синдром цитолиза, синдром холестаза, синдром печеночно-клеточной недостаточности, синдром желтухи, синдром портальной гипертензии, синдром порто-кавального шунтирования).

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи инфекционного и неинфекционного генеза.

Алгоритм диагностики, принципы патогенетической терапии пациентов с поражением печени и желчевыводящих путей инфекционного генеза.

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей и легочной ткани.

Основные синдромы поражения дыхательных путей (синдром ринита, синдром тонзиллита, синдром фарингита, синдром стоматита, синдром ларингита, синдром трахеита, синдром бронхита). Синдром поражения легочной ткани.

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей и легочной ткани инфекционного и неинфекционного генеза.

Алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии пациентов с поражением дыхательных путей и легочной ткани инфекционного генеза.

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемой (энантемой).

Основные элементы высыпаний (розеола, пятно, эритема, узловатая эритема, папула, везикула, пустула, язва, эрозия, афта, корочка, уртикарная сыпь, петехия, экхимоз, пурпура).

Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемой (энантемой) инфекционного и неинфекционного генеза.

Алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии пациентов с заболеваниями, протекающими с экзантемой (энантемой) инфекционного генеза.

Дифференциальная диагностика лихорадки неясного генеза.

Понятие о лихорадке неясного генеза. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционного генеза лихорадки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНТЕРНАТУРЫ

Профессиональная подготовка врача-интерна включает лечебно-диагностическую работу в организации здравоохранения с освоением и отработкой навыков, в соответствии с разделами плана и программы интернатуры, квалификационными требованиями к врачу-специалисту, а также участие в клинических и научно-практических конференциях, клинико-тематических разборах, самостоятельную работу с медицинской литературой, подготовку рефератов и докладов.

Индивидуальный план составляется руководителем врача-интерна от базы интернатуры. В течение 1-й недели работы врача-интерна индивидуальный план утверждается главным врачом организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры.

Выполняемый в период интернатуры объем работы ежедневно отражается в дневнике врача-интерна и еженедельно подписывается руководителем врача-интерна от базы интернатуры.

Результаты теоретической подготовки врача-интерна по изучению специальной литературы (монографии, публикации в журналах) контролируются при проведении собеседований, с использованием, при возможности, компьютерных технологий получения и накопления научной информации, контроля знаний. Оценка теоретической подготовки осуществляется по итогам каждого раздела и фиксируется руководителем в дневнике врача-интерна.

Направление врача-интерна в иные организации здравоохранения необходимо, если на основной базе интернатуры нет возможности пройти разделы подготовки в соответствии с индивидуальным планом врача-интерна.

Лечебно-диагностическая работа в рамках раздела «3.10. Синдромальная диагностика и оказание помощи при инфекционной патологии» должна проводиться в приемных отделениях инфекционных клинических больниц.

Ежеквартально врач-интерн отчитывается в выполнении плана подготовки на врачебных конференциях или производственных совещаниях с участием заведующих отделениями, непосредственных руководителей интернатуры, главного врача клинической базы, а также преподавателя кафедры, ответственного за интернатуру.

Условия работы врача-интерна в период интернатуры регламентируются действующим трудовым законодательством Республики Беларусь, Инструкцией о порядке организации и прохождения интернатуры, утвержденной постановлением. Права и обязанности, продолжительность рабочего дня врача-интерна регламентируются Правилами внутреннего распорядка базы-интернатуры, должностной инструкцией врача-интерна.

Объем врачебной работы устанавливается программой. В период интернатуры врач-интерн административно подчинен руководству организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры. По окончании подготовки врачу-интерну предоставляется отпуск.

Особое внимание в процессе прохождения интернатуры в организациях здравоохранения придается отработке практических навыков, освоению современных методов диагностики и стандартов лечения в соответствии с клиническими протоколами диагностики и лечения пациентов, изучению нормативных правовых актов и локальных нормативных актов. Врач-интерн в период прохождения интернатуры осуществляет практическую деятельность в пределах нормы, определенной для врачей-специалистов (провизоров-специалистов), работающих в организациях здравоохранения по соответствующей специальности.

Допуск врача-интерна к самостоятельному выполнению врачебных лечебно-диагностических манипуляций или их отдельных элементов осуществляется руководителем врача-интерна и заведующим отделением при личном участии.

В начальный период интернатуры руководителю врача-интерна целесообразно выяснить знание врачом-интерном основ организации самостоятельной работы с научной литературой. Обратить внимание на технику чтения, виды записей. Рекомендуются учесть готовность врача-интерна к использованию компьютерных технологий.

Важным компонентом подготовки врача-интерна является усвоение им основных положений нормативных правовых актов локальных нормативных актов. Изучение нормативных правовых актов желательно обеспечить в течение первой недели работы. Подготовка по правовым основам специальности и санитарно-эпидемиологическому режиму продолжается в течение всего периода интернатуры.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Основу научно-практической работы составляют собственные клинические наблюдения врача-интерна. Врач-интерн присутствует на заседаниях научного общества, научных конференциях. Знакомится с современной медицинской техникой, новыми лекарственными средствами, методиками, посещает специализированные выставки. Под руководством преподавателя кафедры университета, ответственного за методическое обеспечение подготовки в интернатуре, и непосредственного руководителя врача-интерна может проводить целенаправленные научные исследования по различным актуальным направлениям инфектологии. Тематика научно-практической работы планируется с момента начала интернатуры и оформляется в виде индивидуального раздела работы.

Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, доклада на врачебной конференции по актуальному для организации здравоохранения, являющейся клинической базой интернатуры, вопросу.

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНТЕРНАТУРЕ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (наименование
организации здравоохранения)

(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

(фамилия, собственное имя, отчество)

База интернатуры _____

Наименование раздела (подраздела)	Срок прохож- дения	Место прохож- дения	Отметка о выпол- нении
1. Общие разделы по специальности			
1.1. Организация медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией.			
1.2. Лабораторная и инструментальная диагностика инфекционной патологии.			
1.3. Интенсивная терапия и реанимация при инфекционной патологии.			
2. Разделы по смежным специальностям			
2.1. Неврология			
2.2. Дерматовенерология			
2.3. Клиническая фармакология			
2.4. Фтизиатрия			
2.5. Внутренние болезни:			
2.5.1. Ревматология			
2.5.2. Пульмонология			
2.5.3. Гематология			
2.5.4. Гастроэнтерология			
2.5.5. Кардиология			
3. Частные разделы по специальности			
3.1. Кишечные инфекции			
3.2. Инфекции нервной системы			
3.3. Вирусные гепатиты			
3.4. ВИЧ-инфекция. Оппортунистические инфекции и заболевания.			

3.5. Инфекции дыхательных путей			
3.6. Инфекции кожи и мягких тканей. Зоонозы.			
3.7. Тропические инфекционные болезни			
3.8. Детские инфекции			
3.9. Особо опасные инфекции. Режим работы организаций здравоохранения инфекционного профиля при возникновении особо опасных инфекций.			
3.10. Синдромальная диагностика и оказание помощи при инфекционной патологии.			

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель врача-интерна

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Ответственный за интернатуру

(от высшего медицинского
учреждения образования)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «НАИМЕНОВАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ДНЕВНИК
врача-интерна
по специальности «**Инфекционные болезни**»

Ф.И.О. врача-интерна

База интернатуры

Период прохождения интернатуры с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

Ф.И.О. руководителя врача-интерна на базе интернатуры

Ф.И.О. руководителя базы интернатуры

Наименование кафедры, Ф.И.О., должность ответственного за интернатуру от учреждения высшего образования

Минск 20 _____

Дневник врача-интерна предназначен для учета выполненной работы в соответствии с разделами программы по специальности интернатуры.

Разработан в соответствии с типовым учебным планом и программой подготовки врача-интерна по специальности «Инфекционные болезни».

Утвержден на заседании методической комиссии терапевтических дисциплин учреждения образования «Наименование учреждения образования» (протокол № ____ от « ____ » _____ 20 __ г.).

Авторы:

заведующий кафедрой инфекционных болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор И.А. Карпов.

доцент кафедры инфекционных болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук Ю.Л. Горбич.

Пояснительная записка

Дневник состоит из 2-х частей – учетной и отчетной.

В учетной части фиксируется объем и содержание выполненной работы по специальности, перечень литературы, участие в практических и научных конференциях, семинарах и т.д.

Отчетная часть включает сводные данные о проделанной работе за период интернатуры.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

[illegible]

Врач-интерн _____

Руководитель врача-интерна _____

Месяц _____ 20__ года*

1. Курирование пациентов	Число пациентов за неделю					Подпись руководителя
	I	II	III	IV	Всего	
1.						1. _____
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						2. _____
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						3. _____
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						4. _____
17.						
18.						
19.						
20.						
21.						
22.						
23.						
24.						
25.						
26.						
27.						
28.						
29.						
30.						
31.						
32.						
33.						
34.						
35.						

2. Диагностические и лечебные мероприятия	Число пациентов за неделю					Подпись руководителя
	I	II	III	IV	Всего	
1.						1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

3. Прочитанная и реферированная литература:

4. Темы семинаров / зачетов	Дата проведения	Подпись руководителя
1.		
2.		
3.		
4.		

Количество дежурств: _____.

Подпись руководителя _____

* Количество повторений страниц 37-38 соответствует количеству календарных месяцев за время прохождения интернатуры.

ОТЧЕТ ВРАЧА-ИНТЕРНА О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ ЗА ГОД

1. Курирование пациентов (всего _____), в том числе:		
№ п/п	Нозологические формы	Количество
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		

2. Диагностические и лечебные мероприятия (всего _____), в том числе:		
№ п/п	Наименование диагностического или лечебного мероприятия	Количество
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		

3. Прочитано и зареферировано:

- монографий: _____;

- статей: _____.

4. Участие в работе конференций, съездов: _____.

5. Участие в клинико-тематических разборах: _____.

6. Количество дежурств: _____.

7. Количество бесед и лекций по здоровому образу жизни: _____.

Аттестация врача-интерна преподавателем университета

Полугодие	Дата проведения	Оценка	Подпись преподавателя
I полугодие			
II полугодие			

Проблемы в освоении программы интернатуры: _____

Врач-интерн

_____ 20__ г.

(подпись)

(Фамилия)

Руководитель врача-интерна

_____ 20__ г.

(подпись)

(Фамилия)

Преподаватель университета

_____ 20__ г.

(подпись)

(Фамилия)

Руководитель базы интернатуры

_____ 20__ г.

(подпись)

(Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач (название базы
интернатуры)

(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ОТЧЕТ ВРАЧА-ИНТЕРНА

(фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется))

(специальность интернатуры)

(наименование организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

за период прохождения интернатуры с _____ 20__ г. по _____ 20__ г.

(указываются: характеристика базы интернатуры, количественные и качественные показатели

выполненной врачом-интерном работы (участие в операциях, ассистирование на

операциях, врачебные манипуляции, исследования, лечебно-диагностические процедуры, участие в

санитарно-просветительной работе, выступления с докладами на врачебных конференциях и т.п.); освоение

и использование в своей работе клинических протоколов и методов оказания медицинской помощи,

утвержденных Министерством здравоохранения, перечень подготовленных рефератов, выполнение плана и

программы подготовки врача-интерна (провизора-интерна), проблемы в освоении программы интернатуры)

Врач-интерн

(подпись)

(инициалы, фамилия)

_____ 20__ г.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ИНТЕРНАТУРЫ

Врач-интерн, выполнивший программу интернатуры, проходит итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена интернатуры. В программу квалификационного экзамена рекомендуется включить 7 вопросов по разделам программы и 1 ситуационную задачу.

Квалификационный экзамен принимает квалификационная комиссия Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее - Квалификационная комиссия).

В квалификационную комиссию врачом-интерном представляются:

- 1) копия диплома о высшем образовании, заверенная отделом кадров;
- 2) характеристика врача-интерна за период прохождения интернатуры за подписью руководителя врача-интерна от базы интернатуры, руководителя базы интернатуры, заверенная печатью организации здравоохранения;
- 3) индивидуальный план подготовки врача-интерна за подписью руководителя врача-интерна от базы интернатуры, утвержденный руководителем базы интернатуры и заверенный печатью организации здравоохранения;
- 4) отчет врача-интерна за подписью руководителя врача-интерна от базы интернатуры, утвержденный руководителем базы интернатуры и заверенный печатью организации здравоохранения;
- 5) дневник врача-интерна;
- 6) копия документа, удостоверяющего личность, заверенная отделом кадров;
- 7) копия трудовой книжки, заверенная отделом кадров.

В случае невыполнения установленного общего объема программы интернатуры решением председателя квалификационной комиссии врач-интерн к квалификационному экзамену по специальности не допускается.

Врач-интерн, не выдержавший квалификационного экзамена, продолжает прохождение интернатуры и допускается к его сдаче не ранее чем через три месяца.

Врач-интерн, повторно не выдержавший квалификационного экзамена, может быть допущен к его сдаче не ранее чем через год.

В случае несогласия с решением Квалификационной комиссии, врач-интерн имеет право подать письменную апелляцию на имя председателя Квалификационной комиссии в день квалификационного экзамена. Апелляция рассматривается в присутствии заявителя на заседании Квалификационной комиссии. Решение принимается открытым голосованием и является окончательным, если за него проголосовало большинство членов комиссии. При равном количестве голосов мнение председателя комиссии является решающим. Результат рассмотрения апелляции сообщается заявителю непосредственно после принятия решения Квалификационной комиссии.

Врач-интерн, успешно сдавший квалификационный экзамен, получивший сертификат о прохождении интернатуры, переводится организацией

здравоохранения на должность врача-инфекциониста либо увольняется в порядке перевода к другому нанимателю в соответствии со свидетельством о направлении на работу, выданным учреждением высшего медицинского образования.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ:

1. Руководство по инфекционным болезням / под ред. Ю.В. Лобзина. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Фолиант, 2003. – 1036 с.
2. Справочник по инфекционным болезням / Ю.А. Белопольский. – М.: Эксмо, 2009. – 640 с.
3. Инфекционные и кожные заболевания / под ред. Н.А. Буна [и др.]; пер. с англ. под ред. С.Г. Пака [и др.]. – М.: ООО «Рид Элсивер», 2010. – 296 с.
4. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней / Д.Шлоссберг, И.А. Шульман; пер. с англ. – М.–СПб.: «Издательство БИНОМ» – «Невский диалект», 2000. – 320 с.
5. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии / под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова. – Смоленск: МАКМАХ, 2007 – 464 с.
6. Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону / под ред. Э. Фаучи [и др.]. – 14-е изд. В семи томах. Пер. с англ. – М.: Практика – МакГроу-Хилл (совместное издание), 2005 – 4592 с.
7. Неотложные состояния: Диагностика, тактика, лечение: Справочник для врачей / А.А. Баешко [и др.]; сост. Г.А. Шершень – 3-е изд., доп. – Мн.: Беларусь, 2002. – 527 с.
8. Гепатиты. Рациональная диагностика и терапия / под ред. М. Фукса; пер. с нем. под ред. А.О. Буеверова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 240 с.
9. Лечение и помощь при ВИЧ/СПИДе: Инструкции на методы лечения больных с ВИЧ-инфекцией / под ред. И.А. Карпова. – Мн.: Глобальный фонд для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией, 2008. – 140 с.
10. Инфекционные болезни у детей / Н.И. Нисевич, В.Ф. Учайкин. – М.: ГЭОТАР-Мед, 2006. – 635 с.
11. Детские инфекционные болезни. Лечебная практика: учебное пособие / В.М. Цыркунов [и др.]; под общ. ред. В.М. Цыркунова, В.С. Васильева, А.А. Астапова. – Минск: АСАР, 2013. – 512 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

12. Гепатит и последствия гепатита: Практическое руководство / К.-П. Майер; пер. с нем. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004 – 720 с.
13. Сборник клинических случаев по проблеме ВИЧ-инфекции / А.И. Василенко, И.А. Карпов. – Мн.: «АЛЬТИОРА-ЖИВЫЕ КРАСКИ», 2013. – 120 с.
14. Oxford handbook of Infectious diseases and microbiology / ed. by E. Torok [et al.]. – New York, Oxford University Press Inc., 2009. – 894 p.
15. Внебольничная пневмония у взрослых: Практические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике. Пособие для врачей / А.Г. Чучалин [и др.]. – Смоленск: МАКМАХ, 2007 – 80 с.

16. Абдоминальная хирургическая инфекция: Российские национальные рекомендации / под ред. В.С. Савельева [и др.]. – М.: ООО «Компания БОРГЕС», 2011. – 98 с.
17. Стратегия и тактика применения антимикробных средств в лечебных учреждениях России: Российские национальные рекомендации / под ред. В.С. Савельева [и др.]. – М.: ООО «Компания БОРГЕС», 2012. – 92 с.
18. Диагностика и лечение микозов в отделениях реанимации и интенсивной терапии: Российские национальные рекомендации / под ред. Н.Н. Клишко [и др.]. – М.: ООО «Компания БОРГЕС», 2010. – 86 с.
19. Manson's Tropical Diseases / J. Farrar [et al.]; 23rd ed. – UK: Saunders Ltd., 2014. – 1552 p.
20. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases / G.L. Mandell [et al.]; 7th ed. – USA: Churchill Livingstone, 2009. – 4320 p.
1. Infectious Diseases / J. Cohen [et al.]; 3rd ed. – UK: Mosby, 2010 – 2070 p.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

1. Закон Республики Беларусь от 18 июня 1993 г. № 2435-XII «О здравоохранении» в редакции Закона Республики Беларусь от 10 июля 2012 г. № 426-З.
2. Инструкция по лечению гриппа А, вызванного пандемическим штаммом H1N1, и его осложнений: утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 04.01.10 г. – Минск, 2010. – 22 с.
3. Инструкция по этиотропной терапии хронического вирусного гепатита С: утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 22.03.2013 г., №026-03-13, 2013. – 23 с.
4. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 961 от 24.08.2012 г. «Клинический протокол диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организациях здравоохранения Республики Беларусь». – 138 с.
5. Инструкция о порядке организации оказания медицинской помощи, инфицированным вирусом иммунодефицита человека: утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь, Постановление №109, 19.10.2009 г. – Минск, 2009. – 21 с.
6. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1008 от 24.09.2010 г. «Клинический протокол профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку». – 28 с.
7. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1246 от 06.12.2013 г. «Об утверждении Алгоритма оказания медицинской помощи пациентам с остро возникшей лихорадкой».
8. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №57 от 27.06.2013 г. «Об утверждении Инструкции о порядке дотестового и послетестового консультирования с оказанием психологической помощи

8. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь №57 от 27.06.2013 г. «Об утверждении Инструкции о порядке дотестового и послетестового консультирования с оказанием психологической помощи при проведении медицинского освидетельствования на выявление вируса иммунодефицита человека».
9. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 705 от 12.06.2012 г. «О дополнительных мерах по совершенствованию медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией».
10. Закон Республики Беларусь № 345-З от 07.01.2012 г. «О предупреждении распространения заболеваний, представляющих опасность для здоровья населения, вируса иммунодефицита человека».
11. Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1037 от 26.10.2011 г. «Об утверждении инструкции о порядке организации работы консультативно-диспансерного отделения по ВИЧ-инфекции».

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Структура инфекционной службы Республики Беларусь. Основные приказы, регламентирующие работу врача-инфекциониста. Правила госпитализации пациентов с инфекционной патологией.
2. Брюшной тиф: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
3. Осложнения брюшного тифа: кишечное кровотечение, перфорация кишечника: клинические проявления, тактика врача при подозрении на возникновение осложнений брюшного тифа.
4. Паратиф А: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
5. Паратиф В: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
6. Вирусный гепатит А: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, особенности клинической картины, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
7. Острый вирусный гепатит В: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика.
8. Хронический вирусный гепатит В: эпидемиология, патогенез, классификация, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика.
9. Острый вирусный гепатит С: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика.
10. Хронический вирусный гепатит С: эпидемиология, патогенез, классификация, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика.
11. Вирусный гепатит D: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии (ко-инфекция, супер-инфекция), лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, профилактика.
12. Вирусный гепатит E: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, патогенетическая терапия, профилактика.
13. Вирус-ассоциированный цирроз печени: основные диагностические критерии, базовые терапевтические мероприятия.
14. Гепатоцеллюлярная карцинома: основные диагностические критерии, тактика оказания медицинской помощи.
15. Дифференциальная диагностика желтух: основные синдромы поражения печени. Алгоритм диагностического поиска при синдроме желтухи.
16. Острая печеночная недостаточность: причины, основные клинико-лабораторные проявления. Лечение.
17. Хроническая печеночная недостаточность: причины, основные клинико-лабораторные проявления. Лечение.

18. Пищевые токсикоинфекции: эпидемиология, патогенез, основные клинико-лабораторные проявления, тактика оказания медицинской помощи.
19. Ботулизм: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
20. Сальмонеллез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
21. Шигеллез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
22. Холера: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
23. Кишечный иерсиниоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
24. Псевдотуберкулез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
25. Псевдомембранозный колит: причины возникновения, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
26. Антибиотик-ассоциированная диарея: причины возникновения, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
27. Энтеропатогенный эшерихиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
28. Энтеротоксигенный эшерихиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
29. Энтероинвазивный эшерихиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
30. Энтерогеморрагический эшерихиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
31. Энтероадгезивный эшерихиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
32. Амебиаз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
33. Ротавирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
34. Дифференциальная диагностика диарей: основные диагностические критерии, подходы к этиотропной и патогенетической терапии.

35. Энтеровирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
36. Клещевой боррелиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии первой стадии, лабораторная диагностика, лечение.
37. Клещевой боррелиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии диссеминированной (ранней, поздней) стадии, лабораторная диагностика, лечение.
38. Клещевой боррелиоз: эпидемиология, патогенез, лабораторная диагностика, профилактика.
39. Клещевой энцефалит: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
40. Менингококковая инфекция (менингококковый назофарингит): эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
41. Менингококковая инфекция (менингококковый менингит): эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
42. Менингококковая инфекция (менингококцемия): эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
43. Дифференциальная диагностика менингитов: основные диагностические критерии, алгоритм дифференциальной диагностики, подходы к этиотропной и патогенетической терапии.
44. Грипп (H1N1, H3N2): эпидемиология, патогенез, классификация, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
45. Грипп (H5N1, H7N9): эпидемиология, патогенез, классификация, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
46. Парагрипп: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
47. Аденовирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
48. РС-вирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
49. Риновирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

50. Коронавирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
51. Кожные проявления герпетической инфекции (вирус простого герпеса 1 и 2 типа, вирус *Varicella zoster*): основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
52. Поражения ЦНС при герпетической инфекции: основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
53. Инфекционный мононуклеоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
54. Цитомегаловирусная инфекция: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
55. Поражение дыхательных путей при инфекции, вызванной *Ch. pneumoniae*: основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия.
56. Поражение дыхательных путей при инфекции, вызванной *M. pneumoniae*: основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия.
57. Эпидемический сыпной тиф: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
58. Болезнь Брилла-Цинссера: эпидемиология, диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение.
59. Малярия: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение.
60. Малярия: основные диагностические критерии, профилактика (химиопрофилактика, экстренная профилактика).
61. Малярия: осложнения малярии, лечение тяжелой и осложненной малярии.
62. Чума: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
63. Туляремия: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
64. Сибирская язва: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
65. ВИЧ-инфекция: эпидемиология, патогенез, классификация (клиническая, CDC), естественное течение ВИЧ-инфекции.
66. ВИЧ-инфекция: классификация (клиническая, CDC), диагностика ВИЧ-инфекции, тактика антиретровирусной терапии.
67. ВИЧ-инфекция: диагностика ВИЧ-инфекции, профилактика передачи ВИЧ-инфекции (постконтактная, вертикальная)
68. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции, сопровождающиеся поражением центральной нервной системы:

- эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
69. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции, сопровождающиеся поражением дыхательных путей: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 70. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции, сопровождающиеся поражением желудочно-кишечного тракта: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 71. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции, сопровождающиеся поражением кожи и слизистых оболочек: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 72. Сепсис: эпидемиология, клиническая классификация, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 73. Септический шок: основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, патогенетическая терапия.
 74. Столбняк: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 75. Бешенство: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, профилактика.
 76. Рожь: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 77. Бруцеллез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 78. Лептоспироз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 79. Листерия: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 80. Трихинеллез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 81. Аскаридоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 82. Энтеробиоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 83. Трихоцефалез: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 84. Филяриатозы: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 85. Шистосомозы: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
 86. Описторхоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

87. Клонорхоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
88. Фасциолезы: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
89. Тениоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
90. Тениаринхоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
91. Эхинококкоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
92. Альвеококкоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
93. Дифиллоботриоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
94. Гименолепидоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
95. Токсоплазмоз: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
96. Дифтерия ротоглотки: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
97. Дифтерия гортани: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
98. Осложнения дифтерии: основные клинические проявления, тактика оказания медицинской помощи при их возникновении.
99. Дифференциальная диагностика тонзиллитов: алгоритм обследования, подходы к терапии.
100. Эпидемический паротит: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
101. Корь: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
102. Краснуха: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
103. Коклюш: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
104. Скарлатина: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
105. Паракоклюш: эпидемиология, патогенез, основные диагностические критерии, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
106. Правила забора материала для бактериологического посева крови на стерильность.
107. Дифференциальная диагностика инфекционных и неинфекционных диарей: алгоритм диагностики, подходы к терапии.

108. Алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии инфекционных заболеваний, протекающих с поражением центральной и периферической нервной системы.
109. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи: алгоритм диагностики, принципы патогенетической терапии пациентов с поражением печени и желчевыводящих путей инфекционного генеза.
110. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей и легочной ткани: алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии.
111. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемой (энантемой): алгоритм диагностики, принципы эмпирической антимикробной и патогенетической терапии пациентов с заболеваниями, протекающими с экзантемой (энантемой).
112. Лихорадка неясного генеза: критерии диагноза, алгоритм обследования пациента, перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционного генеза лихорадки.
113. Отек головного мозга: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
114. Гиповолемический шок: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
115. Острая печеночная недостаточность: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
116. Острая почечная недостаточность: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
117. Острая надпочечниковая недостаточность: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
118. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
119. Острая дыхательная недостаточность: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
120. Анафилактический шок: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
121. Кома: причины возникновения, основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.
122. Желудочно-кишечные кровотечения: основные диагностические критерии, неотложные терапевтические мероприятия.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВРАЧУ-ИНФЕКЦИОНИСТУ

Врач, окончивший интернатуру, должен быть квалифицированным специалистом, который может осуществлять профессиональную деятельность по специальности «Инфекционные болезни», знать основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность организации здравоохранения, основные нормативно-правовые документы, определяющие деятельность врача-инфекциониста.

Уровень подготовки интерна по инфекционным болезням и смежным специальностям, предполагает объем профессиональных знаний, общеврачебных диагностических и лечебных манипуляций, специальных навыков оказания неотложной помощи и проведения реанимационных мероприятий.

По основным прикладным задачам интернатуры предусматривается три уровня оценки практической подготовки:

- 1. знает** – имеет теоретическую основу для приобретения навыка практического применения;
- 2. имеет навык** – доступно решение основных прикладных задач с помощью врача-инфекциониста;
- 3. умеет** – владеет приемами, методами, позволяющими самостоятельно решать основные задачи оказания помощи пациенту с инфекционной патологией.

Навыки	Уровень освоения навыков
1. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих кишечных инфекциях: брюшной тиф, паратиф А, паратиф В, паратиф С, шигеллез, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз, эшерихиозы (ЭТКП, ЭИКП, ЭГКП, ЭПКП, ЭАКП), ботулизм, ротавирусная инфекция, энтеровирусная инфекция, трихинеллез, аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, филяриатозы, шистосомозы, описторхоз, клонорхоз, фасциолез, тениоз, тениаринхоз, эхинококкоз, альвеококкоз, дифиллоботриоз, гимнолепидоз, амебиаз, псевдомембранозный колит, антибиотикассоциированная диарея.	3
2. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих нейроинфекциях: менингококковая инфекция, клещевой боррелиоз, клещевой энцефалит, герпетическая инфекция (вирус простого герпеса 1 и 2 типов, вирус Varicella zoster, вирус Эпштейн-Барр,	3

Навыки	Уровень освоения навыков
цитомегаловирус. вирус герпеса человека 6, 7 и 8 типов), бешенство, столбняк.	
3. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих заболеваниях, сопровождающихся поражением печени: вирусный гепатит А, вирусный гепатит В, вирусный гепатит В+Д, вирусный гепатит С, вирус-ассоциированный цирроз печени.	3
4. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений пациентам с гепатоцеллюлярной карциномой.	2
5. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при ВИЧ-инфекции и наиболее частых оппортунистических инфекциях и заболеваниях (токсоплазмоз, первичная лимфома головного мозга, прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия; криптококковый менингит, криптоспоририоз, микроспоририоз, кандидоз, туберкулез легких, микобактериозы, вызванные МАК, пневмоцистная пневмония, саркома Капоши, волосистая лейкоплакия языка, кандидоз).	2-3
6. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих инфекциях дыхательных путей: острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, коронавирусная инфекция), дифтерия, острые и хронические тонзиллиты, хламидиозы, микоплазмоз, легионеллез.	3
7. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих инфекциях кожи и мягких тканей и зоонозах: рожа, эпидемический сыпной тиф, болезнь Брилла-Цинссера, Q-лихорадка, бруцеллез, листериоз, лептоспироз, токсоплазмоз, геморрагические лихорадки (геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, геморрагическая лихорадка Крым-Конго).	3
8. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих	3

Навыки	Уровень освоения навыков
тропических инфекционных заболеваниях: малярия, лейшманиоз (кожный, висцеральный).	
9. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при следующих детских инфекционных заболеваниях: корь, краснуха, эпидемический паротит, скарлатина, коклюш, паракклюш.	3
10. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике пациентам при следующих особо опасных инфекциях: сибирская язва, чума, туляремия, холера.	2-3
11. Провести клинико-лабораторное обследование, сформулировать основной диагноз заболевания и осложнений, назначить лечение, сформулировать рекомендации по профилактике и диспансерному наблюдению (при необходимости) пациентам при сепсисе.	3
12. Определить и оказать первую врачебную помощь при следующих неотложных состояниях: инфекционно-токсический шок, отек головного мозга, гиповолемический шок, острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая надпочечниковая недостаточность, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания, острая дыхательная недостаточность, анафилактический шок, нарушения сознания, желудочно-кишечные кровотечения.	3
13. Определить и оказать первую врачебную помощь при следующих состояниях: острая сердечная недостаточность (сердечная астма, отек легкого), гипертонический криз, острый коронарный синдром, острые нарушения ритма и проводимости (пароксизмальная тахикардия, мерцание и трепетание предсердий, синдром слабости синусового узла, атриовентрикулярная блокада, асистолия, фибрилляция желудочков и электромеханическая диссоциация), ТЭЛА, приступ бронхиальной астмы, тяжелое обострение бронхиальной астмы (астматический статус), острая задержка мочи, отек Квинке, острые аллергические реакции.	3
14. Оценка клинического анализа крови	3
15. Оценка общего анализа мочи	3
16. Оценка анализа мочи по Нечипоренко	3
17. Оценка и методика проведения пробы Зимницкого	3
18. Интерпретация биохимических показателей сыворотки крови, в том числе ферментативная диагностика, показатели липидного спектра, водно-электролитного, белкового и углеводного обменов	3
19. Оценка коагулограммы	2-3
20. Оценка гормональных исследований крови	1-2

Навыки	Уровень освоения навыков
21. Показания и оценка результатов копроцитограммы	3
22. Определение группы крови	3
23. Определение резус-принадлежности	2
24. Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей	3
25. Показания к стеральной пункции, трепанобиопсии. Оценка данных миелограммы	1-2
26. Запись ЭКГ	3
27. Расшифровка ЭКГ	2-3
28. Показания к проведению и оценка результатов рентгенографии органов грудной клетки, параназальных синусов, обзорной брюшной полости, ирригоскопии	2-3
29. Показания к проведению и оценка результатов ультразвукового исследования сердца, ультразвукового обследования органов брюшной полости, малого таза, почек, щитовидной железы.	2-3
30. Показания к проведению и оценка результатов компьютерной и магнитно-резонансной томографии и радионуклидных исследований	2-3
31. Показания к проведению и оценка результатов фиброгастродуоденоскопии, колоноскопии.	3
32. Показания к проведению, техника и оценка результатов ректороманоскопии.	1-2
33. Показания к проведению, техника пальцевого исследования прямой кишки	3
34. Техника и показания для промывания желудка	3
35. Определение показаний и оценка результатов бактериоскопии и паразитоскопии	3
36. Определение показаний и оценка результатов бактериологического исследования. Оценка правильности забора и доставки биоматериала для бактериологических исследований	2-3
37. Определение показаний и оценка результатов вирусологических методов исследования	2-3
38. Определение показаний и оценка результатов серологических методов исследования	2-3
39. Определение показаний и оценка результатов молекулярно-биологических методов исследования	2-3
40. Показания к проведению, техника выполнения и оценка результатов спинно-мозговой пункции	3
41. Показания и методика введения вакцин, сывороток, иммуноглобулинов	3
42. Интерпретация антибиотикограмм	3
43. Показания и техника электрической дефибрилляции (отработка навыков на фантоме)	1-2
44. Закрытый массаж сердца, искусственная вентиляция легких «рот в рот»	3

Навыки	Уровень освоения навыков
45. Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгутов и другими способами	3
46. Катетеризация мочевого пузыря эластичным катетером	3
47. Техника внутривенного и внутримышечного введения лекарственных средств	3
48. Техника и оценка результатов окраски по Граму	3
49. Техника и оценка результатов приготовления тонкого мазка и «толстой капли» крови	3
50. Показания, техника и оценка результатов кожных аллергических проб	3
51. Медико-социальная экспертиза при инфекционных заболеваниях	2-3