**Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики**

**Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького**

**Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  **И.о. министра здравоохранения ДНР**  **А.А. Оприщенко**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.** | **Утверждаю**  **И.о. ректора ДонНМУ**  **член-корр. НАМНУ**  **проф. Г.А. Игнатенко**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.** |

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**подготовки кадров высшей квалификации**

**В ординатурЕ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.35**

**«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

**Донецк 2017**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Состав рабочей группы по разработке программы | 3 |
| 2. | Лист согласования | 4 |
| 3. | Общие положения | 5 |
| 4. | Планируемые результаты обучения | 7 |
| 5. | Перечень формируемых компетенций | 12 |
| 6. | Матрица компетенций | 16 |
| 7. | Структура программы | 17 |
| 8. | Учебный план | 18 |
| 9. | Содержание дисциплин и модулей | 19 |
| 10. | Содержание практик | 92 |
| 11. | Государственная итоговая аттестация | 100 |
| 12. | Требования к условиям реализации программы | 102 |
| 13. | Список литературы | 104 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Разработчики программы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп.** | **Фамилия, имя, отчество** | **Ученая степень, звание** | **Занимаемая должность** |
|  | Домашенко О.Н. | д.мед.н., профессор | зав. кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии |
|  | Черкасова Т.И. |  | Ассистент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии |

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Инфекционные болезни» (ординатура) рассмотрена на учебно-методическом заседании кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г., протокол № \_\_

Зав.кафедрой, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Н. Домашенко

(подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Инфекционные болезни» (ординатура) рассмотрена на заседании методической комиссии ФИПО

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. протокол № \_\_

Председатель

методической комиссии ФИПО, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Э. Багрий

( подпись)

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности «Инфекционные болезни» (ординатура) утверждена на заседании совета ФИПО

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. протокол № \_\_

Председатель совета ФИПО, проф. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Э. Багрий

(подпись)

**1.Общие положения**

Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни» (далее – программа ординатуры) является нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломной подготовки специалистов в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького.

Для освоения основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни» принимаются лица, имеющие высшее медицинское образование квалификационного уровня «Специалист» специальностей «Лечебное дело». Обучение  проводится по очной форме с отрывом  от основного места работы.

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни» - подготовка квалифицированного врача-специалиста инфекциониста,обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

Задачи программы ординатуры по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни»:

- формирование базовых, фундаментальных и специальных медицинских знаний по специальности;

- подготовка врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углублённые знания смежных дисциплин;

- формирование навыков и умений в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональной деятельности;

- формирование компетенций врача-инфекциониста в области его профессиональной деятельности.

**Область профессиональной деятельности** выпускников программ ординатуры включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

**Объектами профессиональной деятельности** выпускников программ ординатуры являются:

~ физические лица (пациенты) в возрасте в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

~ совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

**Виды профессиональной деятельности**, к которым готовятся выпускники программ ординатуры:

***- профилактическая***

~ предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

~ проведение диспансеризации, диспансерного наблюдения;

~ проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

***диагностическая***

~ диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

~ диагностика неотложных состояний;

~ проведение медицинской экспертизы;

***лечебная***

~ оказание специализированной медицинской помощи;

~ участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

~ оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

***реабилитационная***

~ проведение медицинской реабилитации;

***психолого-педагогическая***

~ формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

***организационно-управленческая***

~ применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

~ организация и управление деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений;

~ организация проведения медицинской экспертизы;

~ организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

~ ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации;

~ создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

~ соблюдение основных требований информационной безопасности.

**2. Планируемые результаты обучения**

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие **профессиональные задачи:**

***- профилактическая деятельность***

~ применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о заболеваемости инфекционными болезнями взрослого населения различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;

~ использовать методы оценки медико-социальных факторов в развитии инфекционных болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

***- диагностическая деятельность***

~ постановка диагноза на основании диагностического исследования в области инфектологи;

~ анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики инфекционных заболеваний и патологических процессов;

~ выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы инфекционных заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при инфекционных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе инфекционных заболеваний;

***- лечебная деятельность***

~ выполнять основные лечебные мероприятия при инфекционных заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

~ назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии инфекционным больным;

***- реабилитационная деятельность***

~ применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

~ давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации инфекционных больных, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии;

***- психолого-педагогическая деятельность***

~ использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности в инфектологии;

~ логический и аргументированный анализ, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального инфекционного содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности;

~ осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

***- организационно-управленческая деятельность***

~ использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы МЗ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций в инфектолоии*;*

~ использовать знания организационной структуры в инфектологии, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений в инфектологии, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам профиля.

~ использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции в инфектологии.

**Перечень знаний, навыков и умений**

**врача-ординатора по специальности «инфекционные болезни»**

Врач-специалист инфекционист должен **знать**:

* основы законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
* правовые вопросы здравоохранения;
* общие вопросы организации медицинской помощи в стране;
* организацию инфекционной помощи населению;
* профилактическое направление в инфектологии;
* общие вопросы стандартизации лекарственных средств, экспертизы трудоспособности у инфекционных больных;
* этику и деонтологию;
* сущность инфекционного процесса в свете современных представлений;
* этиологию, эпидемиологию, патогенез, клиническую картину и классификацию распространенных инфекционных заболеваний;
* варианты течения основных инфекционных заболеваний;
* современные методы специфической диагностики инфекционных болезней;
* клинику характерных осложнений и неотложных состояний инфекционных заболеваний;
* показания к госпитализации и амбулаторному лечению инфекционных больных;
* основные принципы лечения инфекционных болезней (этиотропная, патогенетическая, симптоматическая терапия);
* принципы профилактики инфекционных болезней и основы прививочного дела, календарь прививок;
* эпидемиологию и профилактику внутрибольничных инфекций;
* особенности течения инфекционных заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста; лиц, страдающих наркоманией и алкоголизмом; беременных;
* основы клинической фармакологии, фармакокинетики;
* принципы фармакотерапии инфекционных заболеваний;
* принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении инфекционных больных;
* основы реанимации и интенсивной терапии: патофизиологию угасания жизненных функций организма, показания к проведению реанимации;

Врач-специалист инфекционист должен **уметь**:

* проводить обследование инфекционного больного (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
* оценивать дифференциально-диагностическую значимость симптомов и синдромов, характерных для инфекционных болезней;
* проводить медицинскую сортировку, определить показания для госпитализации.
* составлять план необходимого лабораторного и инструментального обследования, осуществлять забор патологических материалов от больного;
* интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования больного;
* самостоятельно осуществлять лечение инфекционных больных и их последующую реабилитацию с учетом этиологии, тяжести заболевания и сопутствующих патологических состояний.
* самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов;
* самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определять дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях;
* организовывать проведение противоэпидемических мероприятий в обслуживаемом медицинском учреждении;
* проводить экспертизу временной нетрудоспособности больного;
* формулировать диагноз в соответствии с требованиями МКБ-10;
* заполнять медицинскую документацию, предусмотренную директивными документами;
* вести учетную и отчетную документацию, предоставить отчеты о деятельности в установленном порядке, произвести сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;
* организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний;
* оценить клиническую эффективность проводимых медицинских вмешательств и выполнение пациентом врачебных рекомендаций и назначений и при наличии медицинских показаний вносить коррективы в проводимое лечение;
* контролировать проведение назначенных медицинских процедур средним медицинским персоналом;
* делать в медицинской документации записи об объективном состоянии пациента и динамики клинической картины;
* определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств и провести индивидуализированную терапию в объеме квалифицированной медицинской помощи при инфекционных заболеваниях;
* определить показания и противопоказания к назначению рациональной диеты и провести диетотерапию при инфекционных заболеваниях;
* определить показания и противопоказания к применению ЛФК, назначить лечебную гимнастику и оценить эффективность ЛФК при лечении инфекционных заболеваний;
* определить показания и противопоказания к назначению психотерапии и оценить эффективность психотерапии при лечении инфекционных заболеваний;
* определить показания и противопоказания к проведению реанимации.

Врач-специалист инфекционист должен **владеть**:

* методикой обследования инфекционного больного;
* методами забора материала от больного для проведения бактериологического, [вирусологического](http://pandia.ru/text/category/virus/), серологического, [биохимического](http://pandia.ru/text/category/biologicheskaya_hiimya/) и других исследований (забор и посев крови, рвотных масс, промывных вод желудка, испражнений, забор и посев слизи из носа и зева, забор и посев испражнений для диагностики холеры);
* навыками проведения ректороманоскопии;
* методами постановки внутрикожной, кожно-аллергической пробы и оценки их результатов, приготовления мазков и взятия крови методом толстой капли для исследования на малярию;
* методикой проведения люмбальной пункции;
* промыванием желудка;
* методикой введения специфических иммуноглобулинов, сывороток;
* методикой введения профилактических [вакцин](http://pandia.ru/text/category/vaktcina/);
* методикой переливания крови и кровезаменителей;
* необходимыми навыками для оказания врачебной помощи на догоспитальном этапе:

~ при инфекционно-токсическом шоке;

~ при гиповолемическом шоке;

~ при анафилактическом шоке;

~ при печеночной коме;

~ при острой почечной недостаточности:

~ при кишечном кровотечении;

~ при отеке легких;

~ при отеке гортани;

~ при отеке мозга;

~ при бульбарных расстройствах при ботулизме.

**Перечень практических навыков**

**врача-специалиста инфекциониста**

**(ординатора)**

Врач-специалист инфекционист должен владеть следующими практическими навыками:

* оформление медицинской карты;
* оформление истории болезни;
* заполнение извещений;
* оформление больничных листов;
* все виды инъекций /подкожные, внутримышечные и внутривенные; капельное и струйное введение лекарств;
* введение специфических иммуноглобулинов, сывороток (человеческих, гетерогенных);
* переливание крови и кровезаменителей (необходимые пробы на совместимость, оценка годности гемотрансфузионной среды;
* введение профилактических вакцин;
* приготовление и просмотр мазков крови на малярию;
* люмбальная пункция;
* плевральная пункция (освоение на элективных курсах);
* пункция кожных пузырей;
* передняя тампонада носа при кровотечении;
* аспирация слизи из верхних дыхательных путей, методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкостей;
* оксигенотерапия ;
* снятие и расшифровка ЭКГ.
* промывание желудка;
* чрезносовое введение желудочного зонда;
* пальцевое исследование прямой кишки;
* ректороманоскопия;
* катетеризация мочевого пузыря ;

На манекене-тренажере осваиваются:

* интубация трахеи;
* трахео- или коникотомия, трахеостомия;
* искусственное дыхание с помощью ручных аппаратов;
* непрямой массаж сердца.

**3. Перечень формируемых компетенций**

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, профессиональные и профессионально-специализированные (при наличии) компетенции.

**Перечень компетенций, формируемых при реализации**

**программы ординатуры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка компетенции** |
| **УК** | **Универсальные компетенции:** |
| УК 1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| УК 2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| УК 3 | готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
| **ПК** | **Профессиональные компетенции** |
|  | ***профилактическая деятельность:*** |
| ПК 1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания; |
| ПК 2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения; |
| ПК 3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях; |
| ПК 4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков**.** |
|  | ***диагностическая деятельность:*** |
| ПК 5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). |
|  | ***лечебная деятельность:*** |
| ПК 6 | готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями**;** |
| ПК 7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации**.** |
|  | ***реабилитационная деятельность:*** |
| ПК 8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации**.** |
|  | ***психолого-педагогическая деятельность:*** |
| ПК 9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. |
|  | ***организационно-управленческая деятельность:*** |
| ПК 10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях**;** |
| ПК 11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей**;** |
| ПК 12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации**.** |
| **ПСК** | **Профессионально-специализированные компетенции** |
|  | ***в диагностической деятельности:*** |
| ПСК 1 | способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования инфекционных болезней |
| ПСК 2 | способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики инфекционных болезней |
| ПСК 3 | способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы инфекционных болезней, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при инфекционных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе инфекционных болезней |
|  | ***в лечебной деятельности:*** |
| ПСК 4 | способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия у пациентов при инфекционных заболеваниях, способных вызвать тяжелые осложнения и летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия |
| ПСК 5 | способностью и готовностью назначить инфекционным больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как инфекционным больным, так и больным с другими заболеваниями |
|  | ***в реабилитационной деятельности:*** |
| ПСК 6 | способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях |
| ПСК 7 | способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации инфекционных больных, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии |
|  | ***в профилактической деятельности:*** |
| ПСК 8 | способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения |
| ПСК 9 | способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии инфекционных болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных и паразитарных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам |
|  | ***в организационно-управленческой деятельности:*** |
| ПСК 10 | способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы МЗ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций |
| ПСК 11 | способностью и готовностью использовать знания [организационной структуры](http://pandia.ru/text/category/organizatcionnaya_struktura/) инфекционной службы, управленческой и экономической [деятельности медицинских](http://pandia.ru/text/category/deyatelmznostmz_meditcinskih_organizatcij/) организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с инфекционной патологией |

**4. Матрица соотношения компетенций и учебных дисциплин (модулей)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **индекс** | **Перечень блоков** | **Перечень дисциплин (модулей)** | **Коды формируемых компетенций** |
| Б1 | **Блок 1. Дисциплины (модули)** |  |  |
| Б1.Б | Базовая часть |  |  |
| Б1.Б1 |  | Организация здравоохранения и общественное здоровье |  |
| Б1.Б2 |  | Педагогика |  |
| Б1.Б3 |  | Медицина чрезвычайных ситуаций |  |
| Б1.Б4 |  | Патология, в т.ч. |  |
| Б1.Б4.Б1 |  | Патологическая анатомия |  |
| Б1.Б4.Б2 |  | Патофизиология |  |
| Б1.Б5 |  | Инфекционные болезни |  |
| Б1.В | Вариативная часть |  |  |
| Б1.В1.ОД1 |  | Внутренние болезни |  |
| Б1.В. ОД 2 |  | Фтизиатрия |  |
| Б1.В. ОД 3 |  | Экстремальная медиицина |  |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору |  |  |
| Б1.В.ДВ1 |  | Дерматология |  |
| Б1.В.ДВ2 |  | Анестезиология и интенсивная терапия |  |
|  |  |  |  |
| Б2 | Практики |  |  |
| Б2.Б | Базовая часть |  |  |
| Б2.Б1 |  | Практика в стационаре |  |
| Б2.Б2 |  | Практика в поликлинике |  |
| Б2.ПВ | Вариативная часть |  |  |
| Б2.ПВ1 |  | Симуляционный курс |  |
| Б3 | ИГА |  |  |
| ФДТ | Факультативы |  |  |
| ФДТ1 |  | Клиническая микробиология |  |

**5. Структура программы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Структура программы ординатуры** | | **Объем программы ординатуры**  **в зачетных единицах** |
| **Блок 1** | **Дисциплины (модули)** | **48** |
|  | Базовая часть | **39** |
| Вариативная часть | **9** |
| **Блок 2** | **Практики** | **69** |
| Базовая часть | **57** |
| Вариативная часть | **12** |
| **Блок 3** | **Государственная итоговая аттестация** | **3** |
| **Объем программы ординатуры** | | **120** |

Дисциплины (модули) и практики, относящиеся к базовой и вариативной части программы ординатуры, являются обязательными для освоения обучающимся. В рамках базовой части Блока 1 программы ординатуры реализуются следующие дисциплины (модули): «Общественное здоровье и здравоохранение», «Педагогика», «Медицина чрезвычайных ситуаций», «Патология».

Дисциплины (модули) по выбору, в том числе специализированные адаптационных дисциплин (модулей) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, составляют не менее 30 процентов от объема вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ ординатуры составляет 36 академических часов; при реализации обучения по индивидуальному плану, в том числе ускоренного обучения, максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю не должен превышать 54 часов.

В Блок 2 «Практики» входит производственная практика.

Производственная практика проводится в форме клинической практики в поликлинике и стационаре.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

Практики, предусмотренные программой ординатуры, осуществляются в соответствии с порядком организации и проведения практической подготовки по основным и дополнительным профессиональным образовательным программам, установленным уполномоченным органом исполнительной власти.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит сдача государственного экзамена.

**6. Учебный план (см. приложение)**

**7. Содержание дисциплин (модулей)**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д. |
| **Б** | **Блок 1. Дисциплины (модули)** |
| **Б1. Б** | **Базовая часть** |
| Б1.Б1 | Организация здравоохранение и общественное здоровье |
| Б1.Б1.1 | Основные факторы риска, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека, их медико-социальная значимость |
| Б1.Б1.2 | Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема |
| Б1.Б1.3 | Технология медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни |
| Б1.Б1.4 | Теоретические основы и методы медицинской статистики. Статистика здоровья населения |
| Б1.Б1.5 | Основы организации медицинской помощи населению |
| Б1.Б2 | Педагогика |
|  | Педагогика в работе врача |
|  | Влияние процессов гуманизации общества на медицинскую практику |
|  | Педагогическая ситуация в работе врача |
|  | Педагогические задачи врача |
|  | Педагогическое профессиональное общение. Учет индивидуальных и возрастных особенностей при общении с пациентом |
|  | Ситуации педагогического общения в работе врача |
|  | Барьеры общения |
|  | Условия эффективного общения |
|  | Возрастные особенности развития личности |
|  | Общение в триаде «врач-медсестра-пациент» |
|  | Конфликты в медицине |
|  | Профилактическая медицина и работа врача |
|  | Отношение к здоровью – практический подход |
|  | Значение понятий «образ жизни» и «здоровый образ жизни» |
|  | Просветительская работа врача: формы, методы и средства |
|  | Образовательный потенциал врача: непрерывное медицинское образование, его цели, задачи, технологии |
|  | Цели и задачи непрерывного медицинского образования |
|  | Содержание непрерывного медицинского образования |
|  | Основные формы обучения |
|  | Методы и средства подготовки врача |
|  | Контроль и оценка результатов обучения |
| Б1.Б3 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| Б1.Б3.1 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| Б1.Б3.2 | Общие навыки, неотложная помощь при жизнеугрожающих состояниях |
| Б1.Б4 | Патология |
| **Б1.В** | **Вариативная часть** |
| Б1.В1.ОД1 | Внутренне болезни |
| Б1.В2.ОД2 | Фтизиатрия |
| Б1.В3.ОД.3 | Экстремальная медицина |
| Б1.В.ДВ | **Дисциплины по выбору** |
| Б1.В.ДВ1 | Дерматология |
| Б1.В.ДВ2 | Анестезиология и интенсивная терапия |
| Б1.В.ДВ3 | Экстремальная медицина |
| **Б2** | **Практики** |
| Б2.Б1 | Практика в стационаре |
| Б2.Б2 | Практика в поликлинике |
|  |  |
|  | **ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФЕКЦИОННОЙ СЛУЖБЫ** |
|  | **Структура инфекционной службы** |
|  | Взаимодействие инфекционной служ­бы со службой клинических эпидемиологов стационаров и амбулаторно-поликлинических учреждений, сани­тарно-эпидемиологическими службами и другими организациями |
|  | Виды сведений статистического на­блюдения, учет, регистрация, сбор и обработка информации по инфекцион­ной заболеваемости и вакцинации, новые технологии обработки информации,  компьютерный учет инфекцион­ных заболеваний. |
|  | Структура инфекционной заболеваемости |
|  | Состояние и перспективы развития инфекционной службы |
|  | Штатная и кадровая обеспеченность врачами-инфекционистами стационаров, амбулаторно-поликлинических учреждений |
|  | Коечная обеспеченность |
|  | Социальные факторы и их значение в распространении инфекционных забо­леваний |
|  | Основные направления в организации борьбы с инфекционными болезнями |
|  | Система профилактических и противо­эпидемических  мероприятий |
|  | Вакцинопрофилактика. Автоматизированная система управления вакцинопрофилактики в в службе крови |
|  | **Организация стационарной помощи инфекционным больных** |
|  | Основные типы инфекционных ста­ционаров |
|  | Особенности планирования для взрос­лых |
|  | Штаты |
|  | Режим работы |
|  | Организация работы, оснащение, шта­ты  специализированных инфекцион­ных отделений |
|  | Гепатитных |
|  | Кишечных |
|  | Капельных |
|  | Особо опасных инфекций |
|  | Диагностических |
|  | Обсервационных |
|  | Поликлинического |
|  | Дневного стационара |
|  | Стационара одного дня |
|  | Интенсивной терапии и реанимации |
|  | Организация работы по оказанию не­отложной специализированной помощи в экстремальных условиях |
|  | Оснащение и оборудование |
|  | Бригады специалистов |
|  | Принципы сортировки и эвакуации больных |
|  | Система госпитализации инфекцион­ных больных: |
|  | Организация приема больных в ин­фекционных стационар |
|  | Службы, обеспечивающие госпитали­зацию в городе и селе |
|  | Показания к госпитализации |
|  | Контингенты подлежащие госпитали­зации |
|  | Продолжительность госпитализации |
|  | Правила и сроки выписки реконвалесцентов |
|  | Документация: |
|  | Учетная и отчетная документация. |
|  | Проведение анализа инфекционной заболеваемости |
|  | Документация инфекционного стацио­нара |
|  | Приемного отделения |
|  | Отделения интенсивной терапии и реанимации |
|  | Организация противоэпидемических мероприятий  в учреждениях инфекци­онной службы |
|  | В приемном отделении |
|  | В лечебных отделениях |
|  | В отделениях интенсивной терапии и реанимации |
|  | **Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным** |
|  | Система выявления, учета и регистра­ции, обслуживания инфекционных больных в поликлинике |
|  | Организация работы кабинета инфекционных заболеваний (КИЗ). |
|  | Санитарно-гигиенические требования к планировке КИЗ |
|  | Оснащение и оборудование |
|  | Штаты КИЗ |
|  | Медицинская документация КИЗ (первичные учетные формы, формализованные статистические сведения) |
|  | Критерии экспертной оценки поликлинической истории болезни |
|  | Основные направления деятельности КИЗ |
|  | Организационно-методическое |
|  | Лечебно-диагностическое |
|  | Диспансерное наблюдение переболевших |
|  | Формы взаимосвязи КИЗ: |
|  | С центрами Госсанэпиднадзора |
|  | С инфекционными отделениями стационара |
|  | С участковыми терапевтами |
|  | Общие принципы диспансеризации |
|  | Нормативные и организационно- рас­порядительные документы по вопро­сам диспансеризации |
|  | Формы диспансеризации населения в стране |
|  | Диспансерная работа |
|  | КИЗ |
|  | Участкового терапевта |
|  | Контингенты, подлежащие диспансе­ризации |
|  | Группы риска при инфекциях |
|  | Группы диспансерного учета |
|  | Сроки диспансеризации |
|  | Официальные положения о сроках |
|  | Учетная и отчетная форма диспансери­зации КИЗ |
|  | Анализ деятельности КПЗ по диспан­серизации |
|  | Показатели эффективности диспансе­ризации переболевших |
|  | КИЗ |
|  | Участковых терапевтов |
|  | Ведение и лечение инфекционных больных на дому |
|  | Директивные документы, определяющие лечение инфекционных больных на дому |
|  | Организация обслуживания инфекци­онных больных на дому |
|  | Санитарно-гигиенические рекоменда­ции при лечении инфекционных боль­ных на дому |
|  | Проведение противоэпидемических мероприятий в очагах на дому |
|  | Специализированные центры в инфек­ционной службе |
|  | Гепатологический |
|  | Профилактики и борьбе со СПИД |
|  | **Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации** |
|  | Основные принципы врачебно-трудовой экспертизы инфекцион­ной патологии |
|  | Значение медицинских и социальных факторов при определении трудоспо­собности |
|  | Экспертиза инфекционных профес­сиональных заболеваний |
|  | Порядок выдачи и оформления доку­ментации при временной нетрудоспо­собности |
|  | Виды и сроки временной нетрудоспо­собности |
|  | Критерии установления стойкой утраты трудоспособности |
|  | Причины инвалидности |
|  | Основные пути медицинской и соци­альной реабилитации пациентов с инфекцион­ными заболеваниями |
|  | Вопросы трудоустройства |
|  | **Санитарная статистика** |
|  | Теоретические основы и методики са­нитарной статистики |
|  | Средние величины |
|  | Оценка достоверности показателей |
|  | Графические изображения |
|  | Методика работы со статистическими картами и вычислительной техникой |
|  | Статистический анализ деятельности учреждений инфекционной службы |
|  | Стационара |
|  | КИЗ |
|  | Качественные показатели работы |
|  | Инфекционного стационара |
|  | КИЗ |
|  | Инфекционной службы региона |
|  | **Общие основы медицинской психоло­гии, врачебной этики и деонтологии** |
|  | Общие основы медицинской психологии |
|  | Общие основы медицинской деонтоло­гии и этики, их роль в практике врача-инфекциониста |
|  | Юридическая ответственность врача |
|  | Профилактика ятрогении |
|  | **Интенсивная терапия инфекционных заболеваний** |
|  | Особенности работы отделения реани­мации и интенсивной терапии для ин­фекционных больных |
|  | Структуры и штаты |
|  | Особенности работы медицинского персонала  в отделениях больных с ин­фекционными заболеваниями |
|  | Особенности противоэпидемических мероприятий  в отделениях |
|  | **Клиническая иммунология** |
|  | Иммунная реактивность и неспецифические  факторы защиты у больных с инфекционными заболеваниями |
|  | Иммунотерапия и иммунокоррекция у  инфекционных больных с иммунологическими нарушениями |
|  | **Государственная политика в области охраны здоровья населения** |
|  | Национальный государственный проект «Здоровье» |
|  | Программа государственных гарантий |
|  | Совершенствование работы по гигиеническому воспитанию населения и формированию здорового образа жизни |
|  | Центры здоровья |
|  | Здоровье населения. Социально-гигиеническая оценка наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний |
|  | Медицинская демография. Измерители общественного здоровья населения |
|  | Программа ВОЗ «Здоровье 21 века» |
|  | **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ** |
|  | **Понятие об инфекционном процессе** |
|  | Возбудители инфекционных заболеваний |
|  | Бактерии |
|  | Вирусы |
|  | Прионы |
|  | Хламидии |
|  | Риккетсии |
|  | Боррелии |
|  | Гельминты |
|  | Простейшие |
|  | Грибы |
|  | Эпидемиологические аспекты |
|  | Эпидемический процесс |
|  | Гетерогенность популяции возбудителей |
|  | Гетерогенность популяции источников инфек­ции |
|  | Экологические аспекты инфекционных забо­леваний |
|  | Условно-патогенная флора как этиологический фактор |
|  | Сапронозы |
|  | Молекулярные основы патогенеза инфекцион­ных заболеваний |
|  | Лиганд-рецепторное взаимодействие микро- и макроорганизмов |
|  | Генетические основы инфекционных заболе­ваний |
|  | Системы специфической и неспецифической резистентности организма в патогенезе инфекционных заболеваний |
|  | Особенности течения инфекционного процесса |
|  | При острых инфекциях |
|  | При хронических инфекциях |
|  | Острые, хронические и субклинические формы инфекционных болезней |
|  | Латентная форма инфекционных болезней |
|  | Медленные вирусные инфекции |
|  | Бактерионосительство |
|  | Противоинфекционный и антитоксический иммунитет |
|  | **Принципы диагностики инфекционных болезней** |
|  | Клиническая классификация инфекционных болезней |
|  | По этиологии |
|  | По тяжести заболевания |
|  | По особенностям течения |
|  | По ведущему клиническому синдрому |
|  | Клиническая диагностика инфекционных за­болеваний |
|  | Жалобы больного |
|  | Анамнез болезни |
|  | Анамнез жизни |
|  | Эпиданамнез |
|  | Объективные клинические данные |
|  | Основные клинические синдромы |
|  | Лихорадка |
|  | Нейротоксический синдром |
|  | Признаки поражения ретикулоэндотелиальной системы |
|  | Инфекционные сыпи, их патогенез, клиничес­кое описание и оценка |
|  | Острая сердечная недостаточность |
|  | Изменения центральной гемоди­намики и микроциркуляции |
|  | Септический (инфекционно-токсический) шок |
|  | Гиповолемический и геморрагический шок |
|  | Полиорганная недостаточность |
|  | Лабораторные методы исследования |
|  | Крови |
|  | Мочи |
|  | Кала |
|  | Ликвора |
|  | Биохимические исследования |
|  | Микробиологические, вирусологические, серологические |
|  | Иммунологические методы |
|  | Забор и условия транспортировки патологичес­кого материала для лабораторных исследова­ний |
|  | Методы инструментальных исследований больного и их оценка |
|  | Электрофизиологические исследования |
|  | Рентгенорадиологические, КТ с контрастированием |
|  | Эндоскопические (ЭГДС, ректо- и колоноскопия, бронхоскопия) |
|  | Ультразвуковое исследование |
|  | Магнитно-ядерный резонанс, ПЭТ |
|  | **Основные направления и принципы лечения инфекцион­ных больных** |
|  | Основные направления в лечении инфекционного больного |
|  | Этиотропное лечение |
|  | Патогенетическое лечение (специфическое и неспецифическое) |
|  | Принципы лечения |
|  | Химиотерапия бактериальных, вирусных ин­фекций, инвазий, микозов |
|  | Фармакотерапия |
|  | Иммунотерапия |
|  | Гормонотерапия |
|  | Инфузионная терапия |
|  | Гемотрансфузионная терапия |
|  | Принципы выбора лекарственных препаратов, дозировки и длительности применения |
|  | Осложнения инфекционных заболеваний |
|  | Предупреждение и лечение осложнений |
|  | **Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела** |
|  | Понятие об иммунной профилактике |
|  | Основные направления профилактики инфек­ций. Современные типы вакцин |
|  | Меры индивидуальной и коллективной профи­лактики |
|  | Профилактика внутрибольничных инфекций |
|  | Профилактические прививки |
|  | Показания |
|  | Календарь прививок |
|  | Поствакцинальные реакции и осложнения |
|  | Диагностика и лечение осложнений |
|  | **Лекарственная болезнь и дисбиоз** |
|  | Лекарственная болезнь |
|  | Определение понятия |
|  | Классификация |
|  | Лекарственная интоксикация |
|  | Лекарственная аллергия |
|  | Лекарственный дисбактериоз |
|  | Патогенез лекарственной болезни |
|  | Клиника различных форм лекарственной бо­лезни |
|  | Лечение (принципы, средства) |
|  | Профилактика лекарственной болезни |
|  | Дисбиоз |
|  | Причины возникновения |
|  | Микробиологическая характеристика дисбиозов |
|  | Группы риска дисбиозов |
|  | Классификация |
|  | Клинические синдромы |
|  | Диагностика, коррекция и профилактика дисбиозов |
|  | **Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями** |
|  | Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств |
|  | Жалобы больного |
|  | Характер диспептических явлений |
|  | Внешний вид испражнений |
|  | Результаты ректального обследования |
|  | Клиническая оценка водно-электролитных нарушений |
|  | Бактериологическое исследование, правила забора и оценка результатов |
|  | Крови |
|  | Мочи |
|  | Кала |
|  | Ликвора |
|  | Биохимические исследования |
|  | Микробиологические, вирусологические, серологические |
|  | Иммунологические методы |
|  | Забор и условия транспортировки патологичес­кого материала для лабораторных исследова­ний |
|  | Методы инструментальных исследований больного и их оценка |
|  | Электрофизиологические исследования |
|  | Рентгенорадиологические, КТ с контрастированием |
|  | Эндоскопические (ЭГДС, ректо- и колоноскопия, бронхоскопия) |
|  | Ультразвуковое исследование |
|  | Магнитно-ядерный резонанс, ПЭТ |
|  | **Основные направления и принципы лечения инфекцион­ных больных** |
|  | Основные направления в лечении инфекционного больного |
|  | Этиотропное лечение |
|  | Патогенетическое лечение (специфическое и неспецифическое) |
|  | Принципы лечения |
|  | Химиотерапия бактериальных, вирусных ин­фекций, инвазий, микозов |
|  | Фармакотерапия |
|  | Иммунотерапия |
|  | Гормонотерапия |
|  | Инфузионная терапия |
|  | Гемотрансфузионная терапия |
|  | Принципы выбора лекарственных препаратов, дозировки и длительности применения |
|  | Осложнения инфекционных заболеваний |
|  | Предупреждение и лечение осложнений |
|  | **Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела** |
|  | Понятие об иммунной профилактике |
|  | Основные направления профилактики инфек­ций. Современные типы вакцин |
|  | Меры индивидуальной и коллективной профи­лактики |
|  | Профилактика внутрибольничных инфекций |
|  | Профилактические прививки |
|  | Показания |
|  | Календарь прививок |
|  | Поствакцинальные реакции и осложнения |
|  | Диагностика и лечение осложнений |
|  | **Лекарственная болезнь и дисбиоз** |
|  | Лекарственная болезнь |
|  | Определение понятия |
|  | Классификация |
|  | Лекарственная интоксикация |
|  | Лекарственная аллергия |
|  | Лекарственный дисбактериоз |
|  | Патогенез лекарственной болезни |
|  | Клиника различных форм лекарственной бо­лезни |
|  | Лечение (принципы, средства) |
|  | Профилактика лекарственной болезни |
|  | Дисбиоз |
|  | Причины возникновения |
|  | Микробиологическая характеристика дисбиозов |
|  | Группы риска дисбиозов |
|  | Классификация |
|  | Клинические синдромы |
|  | Диагностика, коррекция и профилактика дисбиозов |
|  | **Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями** |
|  | Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств |
|  | Жалобы больного |
|  | Характер диспептических явлений |
|  | Внешний вид испражнений |
|  | Результаты ректального обследования |
|  | Клиническая оценка водно-электролитных нарушений |
|  | Бактериологическое исследование, правила забора и оценка результатов |
|  | Крови |
|  | Мочи |
|  | Кала |
|  | Ликвора |
|  | Биохимические исследования |
|  | Микробиологические, вирусологические, серологические |
|  | Иммунологические методы |
|  | Забор и условия транспортировки патологичес­кого материала для лабораторных исследова­ний |
|  | Методы инструментальных исследований больного и их оценка |
|  | Электрофизиологические исследования |
|  | Рентгенорадиологические, КТ с контрастированием |
|  | Эндоскопические (ЭГДС, ректо- и колоноскопия, бронхоскопия) |
|  | Ультразвуковое исследование |
|  | Магнитно-ядерный резонанс, ПЭТ |
|  | **КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ И ИНВАЗИИ** |
|  | **Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями** |
|  | Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств |
|  | Жалобы больного |
|  | Характер диспептических явлений |
|  | Внешний вид испражнений |
|  | Результаты ректального обследования |
|  | Клиническая оценка водно-электролитных нарушений |
|  | Бактериологическое исследование, правила забора и оценка результатов |
|  | Крови |
|  | Рвотных масс |
|  | Промывных вод желудка и кишечника |
|  | Кала |
|  | Мочи |
|  | Желчи |
|  | Костного мозга |
|  | Забор материала для определения токсина при ботулизме |
|  | Крови |
|  | Промывных вод желудка и кишечника |
|  | Рвотных масс |
|  | Кала |
|  | Остатков пищевых продуктов |
|  | Серологические исследования и оценка их результатов |
|  | Сроки |
|  | Методы |
|  | Кратность |
|  | Исследование и оценка водно-электролитного баланса |
|  | Осмолярность плазмы |
|  | Гематокрит |
|  | Электролиты крови |
|  | Кислотно-основное состояние |
|  | Исследование желудочного сока, дуоденального содержимого и оценка результатов |
|  | Макроскопия |
|  | Микроскопия |
|  | Бактериоскопия |
|  | Посев |
|  | pH-метрия |
|  | Методы исследования кала и оценка результатов |
|  | Копрологическое |
|  | Бактериологическое |
|  | Гельминтологическое |
|  | Эндоскопические методы исследования |
|  | Фиброгастродуоденоскопия |
|  | Фиброколоноскопия |
|  | Ректоскопия |
|  | Лечение больных кишечными инфекциями и инвазиями |
|  | Этиотропное |
|  | Патогенетическое |
|  | Симптоматическое |
|  | **Тифопаратифозные заболевания** |
|  | Характеристика возбудителей |
|  | Брюшного тифа |
|  | Паратифов |
|  | Эпидемиология брюшного типа |
|  | Состояние заболеваемости |
|  | Источник инфекции |
|  | Механизм передачи возбудителя |
|  | Сезонность |
|  | Восприимчивость |
|  | Патогенез и патологические изменения |
|  | Фазы патогенеза |
|  | Морфологические изменения в различные периоды болезни |
|  | Иммунитет |
|  | Патогенез бактерионосительства |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Ранние признаки |
|  | Клиника периода разгара |
|  | Реконвалесценция |
|  | Рецидивы |
|  | Особенности современного брюшного тифа |
|  | Особенности у привитых лиц |
|  | Особенности у лиц пожилого возраста |
|  | Осложнения |
|  | Токсико-инфекционный шок |
|  | Кишечное кровотечения |
|  | Перфорация кишечника |
|  | Пневмония |
|  | Другие |
|  | Особенности клинического течения паратифов |
|  | Паратифа А |
|  | Паратифа В |
|  | Дифференциальная диагностика тифо-паратифозных заболеваний |
|  | С гриппом |
|  | С пневмониями |
|  | С острым бруцеллезом |
|  | С иерсиниозом |
|  | С сыпным тифом |
|  | С Ку-лихорадкой |
|  | С туберкулезом |
|  | С сепсисом |
|  | С малярией |
|  | Лабораторная диагностика брюшного тифа и паратифов |
|  | Бактериологическая |
|  | Серологическая |
|  | Лечение |
|  | Этиотропное |
|  | Патогенетическое |
|  | Симптоматическое |
|  | Иммунотерапия |
|  | Диетотерапия |
|  | Лечение осложнений |
|  | Лечение бактерионосительства |
|  | Диспансерное наблюдение за переболевшими и бактерионосителями |
|  | Реабилитация реконвалесцентов |
|  | Профилактика |
|  | Специфическая |
|  | Неспецифическая |
|  | **Сальмонеллез** |
|  | Этиология |
|  | Классификация сальмонелл |
|  | Преобладающие серотипы возбудителей |
|  | Эпидемиология |
|  | Источники инфекции |
|  | Механизм передачи |
|  | Восприимчивость |
|  | Сезонность |
|  | Заболеваемость |
|  | Сальмонеллез как госпитальная инфекция |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Фазы патогенеза при разных формах заболевания |
|  | Морфологические изменения при разных формах заболевания |
|  | Сущность и роль бактерионосительства |
|  | Клиническое течение и формы заболевания |
|  | Гастроинтестинальная |
|  | Генерализованная |
|  | Бактерионосительство |
|  | Нозопаразитарная |
|  | Критерии тяжести болезни |
|  | Особенности течения сальмонеллеза у детей раннего возраста |
|  | Особенности течения у пожилых |
|  | Исходы и последствия |
|  | Дифференциальный диагноз |
|  | С дизентерией |
|  | С холерой |
|  | С иерсиниозами |
|  | С пищевыми отравлениями |
|  | С острыми хирургическими и гинекологическими заболеваниями |
|  | С острыми нарушениями кровообращения коронарных и мозговых сосудов |
|  | С тифопаратифозными заболеваниями |
|  | С другими кишечными инфекциями |
|  | С отравлениями токсичными веществами |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Бактериологическая |
|  | Серологическая |
|  | Лечение |
|  | Патогенетическое |
|  | Антибактериальное |
|  | Другие методы лечения |
|  | **Пищевые токсикоинфекции и ботулизм** |
|  | Пищевая токсикоинфекция |
|  | Этиологическая структура |
|  | Особенности эпидемиологии |
|  | Патогенез |
|  | Клинические особенности заболевания в зависимости от возбудителя |
|  | Клинико-эпидемиологическая диагностика |
|  | Бактериологическая диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика от небактериальных пищевых отравлений |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Ботулизм |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Эпидемиология и профилактика |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия |
|  | Клинические симптомы и синдромы |
|  | Критерии тяжести |
|  | Характер расстройств дыхания |
|  | Причины летальности |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Серотерапия |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Ведение больных с острой дыхательной недостаточностью |
|  | Показания к антибактериальной терапии |
|  | Стафилококковая токсикоинфекция |
|  | Особенности эпидемиологии |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Дизентерия** |
|  | Этиология |
|  | Классификация |
|  | Особенности этиологической структуры современной дизентерии |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Острой дизентерии |
|  | Хронической дизентерии |
|  | Бактерионосительство |
|  | Клиника |
|  | Острая форма |
|  | Хроническая форма |
|  | Критерии тяжести |
|  | Особенности течения у пожилых |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | С сальмонеллезом и другими пищевыми токсикоинфекциями |
|  | Холерой |
|  | Протозойными колитами |
|  | Злокачественными новообразованиями сигморектальной области |
|  | Неспецифическими язвенными и другими колитами с острой кишечной непроходимостью |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Бактериологическая |
|  | Иммунологическая |
|  | Лечение |
|  | Антибактериальное |
|  | Патогенетическое |
|  | Лечение хронических форм |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Контингенты |
|  | Сроки наблюдения |
|  | Профилактика |
|  | Специфическая |
|  | Неспецифическая |
|  | **Вирусные гастроэнтериты** |
|  | Ротавирусный гастроэнтерит |
|  | Этиология, патогенез, патоморфология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клинические формы |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Прочие вирусные диареи |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клинические особенности |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Эшерихиоз и другие кишечные инфекции** |
|  | Эшерихиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиническая классификация |
|  | Особенности течения у взрослых |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Кишечные инфекции, вызванные условно патогенной флорой |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Хеликобактериоз |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Эпидемиология |
|  | Клинические формы |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Кишечные протозойные инвазии** |
|  | Амебиаз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Осложнения |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Балантидиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Криптоспоридиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Изоспоридиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Лямблиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Гельминтозы** |
|  | Классификация гельминтозов |
|  | Нематодозы |
|  | Цестодозы |
|  | Трематодозы |
|  | Патогенез важнейших гельминтозов |
|  | Аллергический |
|  | Токсический |
|  | Механический |
|  | Клиника |
|  | Описторхоза |
|  | Филяриатоза |
|  | Эхинококкоза |
|  | Аскаридиоз |
|  | Трихинеллез |
|  | Дифиллоботриоза |
|  | Геминолепидоза |
|  | Тениоза |
|  | Шистосомоза |
|  | Тениооринхоза |
|  | Токсокароза |
|  | Стронгилоидоз |
|  | Диагностика гельминтозов |
|  | Клиническая |
|  | Лабораторная |
|  | Лечение |
|  | Химиотерапия |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Профилактика |
|  | Медицинская |
|  | Ветеринарная |
|  | **Неспецифический язвенный и другие колиты** |
|  | Неспецифический язвенный колит |
|  | Этиология, патогенез и патоморфология |
|  | Клинические формы |
|  | Осложнения |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Хронические колиты |
|  | Классификация |
|  | Основные клинические синдромы |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | **КАПЕЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ** |
|  | **Вирусные капельные инфекции** |
|  | Грипп |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Ведущие клинические синдромы |
|  | Диагностика |
|  | Особенности клинического течения у пожилых |
|  | Бактериальная суперинфекция при гриппе |
|  | Инфекционно-токсический шок |
|  | Cиндром ДВС |
|  | Отек мозга |
|  | Токсическая энцефалопатия, менингоэнцефалит |
|  | Острый миокардит |
|  | Пневмония, острая дыхательная недостаточность |
|  | Ларингит, круп |
|  | Отек легких |
|  | Бронхиальная обструкция |
|  | ТОРС синдром |
|  | Птичий грипп, особенности клинического течения |
|  | Лечение неосложненного гриппа |
|  | Лечение осложненного гриппа |
|  | Лечение вирусно-бактериальных пневмоний |
|  | Современные средства и меры профилактики гриппа |
|  | Вопросы ВТЭ и реабилитации |
|  | Другие острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) |
|  | Характеристика возбудителей |
|  | Удельный вес различных ОРВИ у взрослых |
|  | Особенности эпидемиологии отдельных ОРВИ |
|  | Клиника парагриппа |
|  | Клиника аденовирусной инфекции |
|  | Клиника респираторно-синцитиальной инфекции |
|  | Клиника риновирусной инфекции |
|  | Клиника коронавирусной инфекции |
|  | ОРВИ, вызванные некоторыми типами энтеровирусов, острые геморрагические конъюктивиты |
|  | Особенности клиники ОРВИ у пожилых |
|  | Клинико-эпидемиологическая и лабораторная диагностика ОРВИ |
|  | Ветряная оспа и опоясывающий герпес |
|  | Этиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника ветряной оспы |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Особенности течения у взрослых |
|  | Клинические формы опоясывающего герпеса |
|  | Осложнения |
|  | Лечение |
|  | Эпидемический паротит |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Осложнения (субмаксилита, орхита, панкреатита, менингита) |
|  | Возрастные особенности |
|  | Диагностика и дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Инфекция, вызванная вирусом Эпштейн-Барр |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника острого течения (инфекционный мононуклеоз) |
|  | Хроническое течение инфекции |
|  | Серологические методы диагностики |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | ВТЭ и реабилитация |
|  | Герпетическая инфекция |
|  | Современная классификация |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиническая характеристика локализованных форм |
|  | Генерализованные формы инфекции |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Цитомегаловирусная инфекция |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Клинические формы ЦМВИ |
|  | Диагностика |
|  | Лечение и профилактика |
|  | **Бактериальные капельные инфекции** |
|  | Менингококковая инфекция |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Эпидемиологические закономерности |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия разных форм болезни |
|  | Классификация |
|  | Клиническая диагностика и лечение назофарингита |
|  | Менингококкцемия |
|  | Дифференциальная диагностика менингококкцемической сыпи |
|  | Сверхострая форма менингококкцемии |
|  | Патогенез и клиника инфекционно-токсического шока |
|  | Диагностика и дифференциальная диагностика |
|  | Менингококковый менингит |
|  | Особенности течения менингита у пожилых |
|  | Сверхострая форма менингококкового менингита (острый отек и набухание мозга) |
|  | Менингококковый менингоэнцефалит, вентрикулит |
|  | Септический (инфекционно-токсический) шок и полиорганная недостаточность |
|  | Пневмонии |
|  | Другие осложнения |
|  | Основные причины летальности |
|  | Антибактериальная терапия |
|  | Интенсивная терапия |
|  | Последствия болезни |
|  | ВТЭ и реабилитация |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Меры профилактики менингококковой инфекции |
|  | Помощь на догоспитальном этапе |
|  | Скарлатина |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Клиника |
|  | Диагностика и дифференциальная диагностика |
|  | Патогенез и клиника осложнений |
|  | Лечение |
|  | Помощь на догоспитальном этапе |
|  | Профилактика |
|  | Дифтерия |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Классификация |
|  | Дифтерия ротоглотки: токсическая, распространенная,  локализованная |
|  | Дифтерия носа: катарально-язвенная, пленчатая |
|  | Дифтерийный круп: локализованный, распространенный (А и В) |
|  | Дифтерия редких локализаций |
|  | Классификация ВОЗ (1993 г.) |
|  | Тонзиллярная |
|  | Фарингиальная |
|  | Ларингиальная или ларинготрахеальная |
|  | Назальная |
|  | Нереспираторная |
|  | Поражение кожи и ран |
|  | Коньюктивальная |
|  | Ушная |
|  | Генитальная |
|  | Дифтерия у привитых лиц |
|  | Диагностика клиническая, бактериоло­гическая и иммунологическая |
|  | Дифференциальный диагноз токсической формы |
|  | Дифференциальный диагноз локализованной формы |
|  | Дифференциальный диагноз крупа |
|  | Причины летальности |
|  | Общие принципы лечения |
|  | Особенности лечения токсической формы дифтерии |
|  | Лечение дифтерийного крупа |
|  | Лечение дифтерийного миокардита |
|  | Лечение дифтерийного полирадикулоневрита |
|  | Бактерионосительство |
|  | Реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | Коклюш |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Классификация |
|  | Клиника |
|  | Осложнения |
|  | Коклюш и ОРВИ |
|  | Особенности коклюша у детей до1 года |
|  | Коклюш у привитых лиц |
|  | Ангины |
|  | Этиология |
|  | Клиническая классификация |
|  | Клиника |
|  | Осложнения |
|  | Диагностика и дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Показания к тонзиллэктомии |
|  | Профилактика |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Респираторная микоплазменная инфекция |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника и диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Легионеллез |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника и диагностика спорадического легионеллеза |
|  | Эпидемический легионеллез |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Осложнения |
|  | Лечение |
|  | Острые пневмонии |
|  | Удельный вес различных возбудителей в этиологии пневмоний |
|  | Особенности эпидемиологии |
|  | Патогенез |
|  | Классификация |
|  | Клинические особенности пневмонии в зависимости от возбудителя |
|  | Осложнения |
|  | Внутрибольничные пневмонии |
|  | Общие принципы лечения |
|  | Антимикробная терапия |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Физиотерапевтические методы лечения |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | **ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ** |
|  | **Общие вопросы гепатологии** |
|  | Анатомо-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей |
|  | Анатомия печени и желчевыводящих путей |
|  | Структура элементов печени |
|  | Кровоснабжение печени |
|  | Физиология печени |
|  | Основные функции печени |
|  | Желчеобразование и желчевыведение |
|  | **Вирусный гепатит А (ГА)** |
|  | Этиология ГА |
|  | Место вируса ГА (ВГА) в классификации вирусов |
|  | Строение и свойства ВГА |
|  | Устойчивость во внешней среде |
|  | Эпидемиология ГА |
|  | Механизмы, пути, факторы передачи |
|  | Источник инфекции |
|  | Эпидемиологические закономерности |
|  | Патогенез ГА |
|  | Общие вопросы патогенеза (внедрение, репликация, распространение в организме тропизм к клеткам и тканям) |
|  | Частные вопросы патогенеза (синдромы цитолиза, холестаза, реакция иммунной системы) |
|  | Патолого-морфологические изменения при ГА |
|  | Клиника гепатита А |
|  | Периоды болезни |
|  | Формы ГА (клинические, субклинические, инаппарантная) |
|  | Формы тяжести гепатита А |
|  | Осложнения гепатита А |
|  | Диагностика ГА |
|  | Специфические маркеры ГА |
|  | Биохимические нарушения при ГА |
|  | Лечение больных ГА |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Профилактика |
|  | **Вирусный гепатит Е (ВГЕ)** |
|  | Этиология гепатита Е |
|  | Место вируса гепатита Е в классификации вируса |
|  | Строение и свойства ВГЕ |
|  | Эпидемиология гепатита Е |
|  | Механизм, пути и факторы передачи |
|  | Источник инфекции |
|  | Эпидемиологические особенности |
|  | Патогенез ВГЕ |
|  | Патолого-морфологические изменения при ВГЕ |
|  | Клиника ВГЕ |
|  | Периоды болезни |
|  | Особенности клинического течения |
|  | Особенности течения ВГЕ у беременных больных |
|  | Осложнения ВГЕ |
|  | Диагностика ВГЕ |
|  | Специфические маркеры ВГЕ |
|  | Особенности биохимических нарушений при ВГЕ |
|  | Лечение больных ВГЕ |
|  | Диспансерные наблюдения |
|  | Профилактика |
|  | **Вирусный гепатит В (ВГВ)** |
|  | Этиология ВГВ |
|  | Вирус гепатита В, структура генома |
|  | Антигенная структура вируса ВГВ |
|  | Устойчивость во внешней среде |
|  | Эпидемиология ВГВ |
|  | Механизм, пути, факторы передачи ВГВ |
|  | Источники инфекции, роль субклинических, хронических форм ВГВ |
|  | Группы риска |
|  | Эпидемиологические закономерности ВГВ, значение естественных и искусственных путей передачи |
|  | Патогенез ВГВ |
|  | Стадии развития ВГВ |
|  | Механизмы развития ВГВ, репликация ВГВ |
|  | Особенности иммунного ответа |
|  | Патолого-морфологические изменения при ВГВ |
|  | Клиника гепатита В |
|  | Периоды болезни |
|  | Инкубационный период |
|  | Формы гепатита В (клинические, субклинические, инаппаратная) |
|  | Варианты течения (острое, циклическое, затяжное, прогредиентное) |
|  | Формы тяжести, критерии |
|  | Осложнения ВГВ |
|  | Диагностика ВГВ |
|  | Специфические методы диагностики ВГВ |
|  | Иммунно-химические, антигенные и антительные маркеры ВГВ |
|  | Молекулярно-биологические |
|  | Динамика маркеров ВГВ |
|  | Особенности биохимических нарушений при ВГВ |
|  | Инструментальная диагностика |
|  | Профилактика гепатита В |
|  | Вакцинопрофилактика гепатита В |
|  | **Вирусные гепатит С (ВГС)** |
|  | Этиология ВГС |
|  | Место вируса в классификации вирусов |
|  | Вирус гепатита С, структура генома |
|  | Генотипы вирусов С |
|  | Антигенная структура вируса гепатита С |
|  | Эпидемиология ГС |
|  | Механизм, пути, факторы передачи ВГС |
|  | Источники инфекции |
|  | Группы риска |
|  | Эпидемиологические закономерности |
|  | Патогенез ВГС |
|  | Стадии развития заболевания |
|  | Механизмы развития ВГС, репликация ВГС |
|  | Особенности иммунного ответа |
|  | Патоморфология печени при ВГС |
|  | Клиника ВГС |
|  | Периоды болезни |
|  | Инкубационный период |
|  | Формы ВГС (клиническая, субклиническая, инаппарантная) |
|  | Варианты течения ВГС (острая, хроническая) |
|  | Формы тяжести |
|  | Осложнения ВГС |
|  | Диагностика ВГС |
|  | Специфические методы диагностики |
|  | Иммунологические, антигенные, антительные маркеры ВГС |
|  | Молекулярно-биологические |
|  | Особенности биохимических нарушений при ВГС |
|  | Инструментальная диагностика |
|  | Гепатит-микст В+С и др. |
|  | **Вирусный гепатит Д (ВГД)** |
|  | Этиология ВГД |
|  | Вирус ВГД, токсономическая принадлежность, свойства |
|  | Структура вируса |
|  | Эпидемиология |
|  | Механизм, пути, факторы передачи |
|  | Источник инфекции |
|  | Эпидемиологические особенности ВГД |
|  | Патогенез ВГД |
|  | Особенности репликации ВГД |
|  | Особенности развития ко-суперинфекции при ВГД |
|  | Морфологические изменения печени при ВГД |
|  | Клиника ВГД |
|  | Периоды заболевания |
|  | Варианты течения ВГД (ко и суперинфекция) |
|  | Формы ВГД |
|  | Гепатиты микст В, Д, С |
|  | Диагностика ВГД |
|  | Специфические методы диагностики |
|  | Иммунологические, антигенные и антительные маркеры |
|  | Сочетанная индикация маркеров гепатитов Д и В |
|  | Молекулярно-биологические методы |
|  | Особенности биохимических нарушений при ВГД |
|  | Инструментальная диагностика |
|  | Профилактика |
|  | **Вирусный гепатит G** |
|  | Этиология гепатита G |
|  | Эпидемиология гепатита G |
|  | Патогенез |
|  | Клиника гепатита G |
|  | Специфические методы диагностики |
|  | Иммунологические |
|  | Молекулярно-биологические |
|  | Профилактика гепатита G |
|  | **Вирусный гепатит SEN** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиологические особенности гепатита SEN |
|  | Особенности патогенеза гепатита SEN |
|  | Клинические формы гепатита SEN |
|  | Особенности ко-инфекции с другими гепатитами |
|  | Иммунологические методы диагностики |
|  | Молекулярно-биологические методы диагностики гепатита SEN |
|  | **Вирусный гепатит TTV** |
|  | Этиология гепатита TTV |
|  | Эпидемиологические особенности гепатита TTV |
|  | Особенности патогенеза гепатита TTV |
|  | Клинические формы гепатита TTV |
|  | Особенности ко-инфекции с другими гепатитами |
|  | Иммунологические методы диагностики гепатита TTV |
|  | Молекулярно-биологические методы диагностики гепатита TTV |
|  | **Вирусные гепатиты у беременных** |
|  | ГА (особенности клинического течения) |
|  | Влияние на течение беременности |
|  | Влияние на плод |
|  | ВГВ (особенности клинического течения) |
|  | Влияние на течение беременности |
|  | Влияние на плод |
|  | Врожденная HBV-инфекция |
|  | Клинические формы и особенности течения HBV-инфекции у новорожденных |
|  | Профилактика ВГВ у новорожденных |
|  | ВГЕ (особенности клиники, влияние на беременность и плод) |
|  | ХВГ (особенности клиники, влияние на беременность и плод) |
|  | Особенности лечения ВГ у беременных |
|  | Акушерская тактика при ВГ у беременных |
|  | Дифференциальная диагностика ВГс поражением печени у беременных |
|  | Токсикозы беременных |
|  | Холестатический гепатоз |
|  | Острый жировой гепатоз |
|  | Профилактика у беременных |
|  | **Параклинические методы диагностики вирусных гепатитов биохимические, инструментальные, аппаратные)** |
|  | Биохимические методы диагностики вирусных гепатитов |
|  | Маркеры синдрома цитолиза |
|  | Маркеры синдрома холестаза |
|  | Маркеры характеризующие реакцию иммунной системы |
|  | Комплексная оценка результатов биохимического исследования, как показателя тяжести и течения болезни |
|  | Дифференциально диагностическое и прогностическое значение биохимических нарушений |
|  | Инструментальные методы диагностики вирусных гепатитов |
|  | Рентгено-радиоизотопные, компьютерные, ультразвуковые методы  Инструментальные методы |
|  | **Дифференциальный диагноз вирусных и других поражений печени** |
|  | Дифференциальный диагноз вирусных гепатитов в преджелтушный (продромальный) период |
|  | Дифференциальный диагноз желтух |
|  | Надпеченочные желтухи |
|  | Гемолитические желтухи |
|  | Гемоглобинопатии |
|  | Печеночные желтухи |
|  | Токсические поражения печени (алкогольные и др.) |
|  | Пигментные гепатозы |
|  | Гепатиты-спутники, гепатозы |
|  | Паразитарные поражения печени и желчевыводящих путей |
|  | Подпеченочные желтухи |
|  | Холецистит и заболевание желчевыводящих путей |
|  | Атрезия, гипоплазия желчевыводящих путей |
|  | Дискинезии желчевыводящих путей |
|  | Другие причины подпеченочныхжелтух |
|  | **Хронические гепатиты и циррозы печени** |
|  | Хронические вирусные гепатиты (ХВГ) |
|  | Классификация: этиологическая, морфологическая,  клиническая |
|  | Иммунно-патогенетические механизмы |
|  | Патоморфология печени |
|  | Хронические вирусные гепатиты - репликативный,  интегративный типы |
|  | Клиника ХГ |
|  | Хронический вирусный гепатит не установленной («не определенной») этиологии |
|  | Особенности течения хронических гепатитов В, С, Д, Е, микст гепатитов, в том числе, хронических гепатитов неустановленной этиологии |
|  | Диагностика |
|  | Специфическая: характеристика и динамика маркеров ХГ В,С,Д |
|  | Биохимическая |
|  | Инструментальная |
|  | Хронический вирусный гепатит в цирротической стадии. |
|  | Патоморфология |
|  | Клиническое течение хронического гепатита в цирротической стадии |
|  | Диагностика |
|  | Гепатоцеллюрная карцинома |
|  | **Лечение гепатитов** |
|  | Лечение острых и затяжных вирусных гепатитов |
|  | Базисная терапия |
|  | Противовирусная терапия |
|  | Лечение хронических вирусных гепатитов |
|  | Принципы терапии различных форм хронических вирусных гепатитов |
|  | Противовирусная терапия |
|  | Базисная терапия |
|  | Синдромальная терапия, включая эфферентные методы |
|  | Иммуномодулирующая терапия |
|  | Лечение хронических вирусных гепатитов в цирротической стадии |
|  | **Организация стационарной и амбулаторной помощи больных острыми и хроническими вирусными гепатитами (ВГ)** |
|  | Система этапного лечения больных ОВГ и ХВГ |
|  | Принципы организации стационара (отделение для больных ВГ) |
|  | Роль КИЗ’ов в системе этапного лечения |
|  | Организация диспансерного наблюдения и ВТЭ |
|  | Основные методы и формы диспансерного наблюдения реконвалесцентов вирусного гепатита |
|  | Особенности диспансерного ведения больных хроническими гепатитами и больных ХГ в цирротической стадии |
|  | Вопросы ВТЭ |
|  | Разработка системы курортного лечения для больных ВГ |
|  | Показания для курортного лечения |
|  | Типы курортов |
|  | **Профилактика ВГ** |
|  | Выявление источника инфекции |
|  | Система регистрации и учета |
|  | Работа в очагах |
|  | Прерывание путей передачи ВГ |
|  | Документы, регламентирующие работу по профилактике ВГ |
|  | Вирусный гепатит, как внутрибольничная инфекция |
|  | Профилактика полового пути передачи |
|  | Профилактика перинатального пути передачи |
|  | Профилактика парентерального пути передачи |
|  | Группы риска при ВГ В,С,Д |
|  | Профилактика путей передачи при ВГ А,Е |
|  | Иммунно- и вакцинопрофилактика при ВГ |
|  | Типы и характеристики вакцин |
|  | Отбор групп для вакцинации |
|  | Схемы вакцинации гепатита А и В |
|  | Вакцинопрофилактика гепатита В у контингентов риска (медицинские работники и др.) |
|  | **КАРАНТИННЫЕ И ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ** |
|  | **Особенности обследования, диагностики и организации лечения при карантинных, особо опасных инфекциях** |
|  | Значение эпидемиологический ситуации в диагностике карантинных инфекций |
|  | Особо опасных инфекций |
|  | Карантинных |
|  | Правила забора материала |
|  | Транспортировка материала для исследования |
|  | Противоэпидемические мероприятия и санитарная охрана границ |
|  | Санитарная охрана территории |
|  | Эпидемиологический надзор |
|  | Общие мероприятия |
|  | Мероприятия, обусловленные характером инфекции |
|  | Госпитали при различных особо опасных и карантинных инфекциях |
|  | Организация |
|  | Режим работы |
|  | Провизорный госпиталь |
|  | Правила выписки реконвалесцентов |
|  | Последующее наблюдение и обсле­дование переболевших |
|  | Кратность |
|  | Продолжительность |
|  | **Холера** |
|  | Этиология |
|  | Основные свойства сероварианта 0139 |
|  | Изменчивость основных свойств холерных вибрионов в окружающей среде |
|  | Эпидемиология |
|  | Заболеваемость в мире |
|  | Особенности седьмой пандемии холеры |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Гиповолемический шок |
|  | Клиника |
|  | Критерии тяжести по степени дегидратации |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Легкие и стертые формы холеры |
|  | Тяжелые формы холеры |
|  | Особенности течения у детей |
|  | Особенности течения у пожилых |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Серологическая диагностика, в том числе, с использованием новых методов и ПЦР |
|  | Организация лечения |
|  | Проведение первичной регидратации, коррекция водно-электролитного баланса |
|  | Применяемые растворы |
|  | Критерии эффективности регидратации |
|  | Критерии гипо - и гипергидратации |
|  | Оральная регидратация |
|  | Особенности лечения пожилых |
|  | Антибактериальная терапия |
|  | Профилактика |
|  | Химиопрофилактика |
|  | Экстренная профилактика |
|  | Долгосрочная профилактика |
|  | Правила и сроки выписки реконвалесцентов и постгоспитальное наблюдение |
|  | Документация |
|  | НАГ-инфекция |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Натуральная оспа и поствакцинальные осложнения** |
|  | Ликвидация натуральной оспы в мире |
|  | История вопроса |
|  | Мероприятия ВОЗ |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология оспы |
|  | Возможные источники современной оспы |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Фазы патогенеза |
|  | Морфологические изменения при различных формах оспы |
|  | Клиника |
|  | Международная классификация клиничес­ких форм оспы |
|  | Клиника классического течения оспы |
|  | Критерии тяжести |
|  | Особенности оспы у привитых лиц (вариолоид) |
|  | Диагностика |
|  | Клинико-эпидемиологическая диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Осложнения оспы |
|  | Причины летальности |
|  | Лечение |
|  | Противовирусные препараты |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Антибиотики |
|  | Правила и сроки выписки реконвалесцентов |
|  | Поствакцинальные осложнения |
|  | Частота и угрожаемые контингенты |
|  | Клинические формы |
|  | Лечебные мероприятия |
|  | Профилактика оспы |
|  | В мире |
|  | В России |
|  | **Оспа обезьян** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиологические особенности |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Вакцинация |
|  | **Чума** |
|  | Этиология |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Эпидемиология |
|  | Распространение природных очагов крысиной чумы |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Локализованной формы |
|  | Генерализованной формы |
|  | Морфологические изменения при чуме |
|  | Клиника |
|  | Клиническая классификация |
|  | Бубонная форма |
|  | Легочная форма |
|  | Септическая форма |
|  | Диагностика |
|  | Клинико-эпидемиологическая |
|  | Бактериологическая |
|  | Биологическая |
|  | Иммунологическая |
|  | Дифференциальная диагностика легочной формы |
|  | Дифференциальная диагностика бубонной формы |
|  | Дифференциальная диагностика септической формы |
|  | Лечение |
|  | Антибактериальное |
|  | Патогенетическое |
|  | Профилактика |
|  | Система противочумной организации в России |
|  | Карантинные мероприятия |
|  | Вакцинация |
|  | **Особо опасные геморрагические лихорадки** |
|  | Желтая лихорадка |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия |
|  | Основные клинические синдромы болезни |
|  | Причины летальности |
|  | Клинико-эпидемиологический диагноз |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Лихорадка Ласса, Марбург, Эбола, Рифт |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Сибирская язва** |
|  | Этиология |
|  | Характеристика возбудителя |
|  | Распространение в природе |
|  | Эпидемиология |
|  | Источники инфекции |
|  | Пути передачи |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Кожная форма |
|  | Легочная форма |
|  | Септическая форма |
|  | Течение и исходы |
|  | Диагностика |
|  | Клинико-эпидемиологическая |
|  | Дифференциальная |
|  | Бактериологическая |
|  | Лечение |
|  | Иммунотерапия |
|  | Антибактериальная терапия |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Профилактика |
|  | Ветеринарная |
|  | Медицинская |
|  | **ЗООНОЗНЫЕ ИНФЕКЦИИ** |
|  | **Зоонозные инфекции** |
|  | Общие вопросы проблемы зоонозов |
|  | Социально-экономическая значимость зоонозов |
|  | Эпиозоотии зоонозов |
|  | Эпидемиология |
|  | Эпидемиологический надзор за зоонозами |
|  | **ГЛПС и другие геморрагические лихорадки** |
|  | Классификация вирусных геморрагических лихорадок |
|  | ГЛПС |
|  | Крымская |
|  | Омская |
|  | Аргентинская, Боливийская и др. геморрагические лихорадки |
|  | Особоопасные геморрагические лихорадки Эбола, Ласса, Марбург |
|  | Этиология |
|  | ГЛПС |
|  | Других геморрагических лихорадок |
|  | Особоопасных геморрагических лихорадок |
|  | Эпидемиология |
|  | Источники инфекции |
|  | Пути передачи |
|  | Природные очаги геморрагических лихорадок в России |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Клиника и течение геморрагической лихорадки с почечным синдромом |
|  | Основные клинические синдромы ГЛПС |
|  | Основные клинические синдромы особоопасных геморрагических лихорадок |
|  | Осложнения |
|  | Причины летальных исходов. |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Показания к гемодиализу |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | **Бруцеллез** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Причины хронизации инфекционного процесса |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Острый бруцеллез |
|  | Хронический бруцеллез |
|  | Особенности поражения отдельных систем и органов |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Исходы заболевания |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение и ВТЭ |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза |
|  | Профилактика |
|  | **Туляремия** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Природные очаги инфекции |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Бубонная форма |
|  | Генерализованная форма |
|  | Течение, исходы |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Лептоспироз** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Типы очагов |
|  | Пути передачи |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Клиническая классификация и особенности течения |
|  | Основные клинические формы болезни |
|  | Рецидивы болезни |
|  | Критерии тяжести |
|  | Осложнения |
|  | Причины летальных исходов |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Экстракорпоральные методы лечения |
|  | Профилактика |
|  | **Токсоплазмоз** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Причины хронизации процесса |
|  | Клиника. |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Врожденный токсоплазмоз |
|  | Приобретенный токсоплазмоз |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение и ВТЭ |
|  | Профилактика |
|  | **Псевдотуберкулез** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Источник инфекции |
|  | Пути передач |
|  | Патогенез и патоморфологические изменения |
|  | Клиника |
|  | Клинические формы |
|  | Критерии тяжести |
|  | Причины хронизации процесса |
|  | Рецидивы |
|  | Осложнения |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение и ВТЭ |
|  | Профилактика |
|  | **Иерсиниоз** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Патоморфологические изменения |
|  | Клиника |
|  | Клиническая классификация |
|  | Клинические проявления различных форм |
|  | Рецидивы и обострения |
|  | Осложнения |
|  | Исходы |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Профилактика |
|  | **Хламидиозы** |
|  | Орнитоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиническая классификация |
|  | Клинические синдромы и симптомы |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Хламийные инфекции |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника острой формы |
|  | Клиника хронической формы |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | С бруцеллезом |
|  | Орнитозом |
|  | Иерсиниозом |
|  | Листериозом |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Антибиотикотерапия |
|  | Патогенетическая терапия |
|  | Профилактика |
|  | Доброкачественный лимфоретикулез |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Кишечный хламидиоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клинические проявления |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Генерализованная форма хламидийной инфекции |
|  | **Сап и мелиоидоз** |
|  | Сап |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Мелиоидоз |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Кампилобактериоз** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Источники инфекции |
|  | Пути передачи |
|  | Патогенез и патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Исходы |
|  | Специфическая диагностика |
|  | Лечение, профилактика |
|  | **Ящур** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Современная эпидемиологическая ситуация |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Дифференциальный диагноз |
|  | С афтозным стоматитом |
|  | Герпангинами энтеровирусной этиологии |
|  | Болезнью Бехчета |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Листериоз** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез и патоморфологические изменения |
|  | Клиника |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Основные клинические формы болезни |
|  | Висцеральный |
|  | Железистая |
|  | Нервная |
|  | Смешанный |
|  | Врожденный листериоз |
|  | Особенности болезни у беременных |
|  | Диагностика |
|  | Клинико-эпидемиологическая |
|  | Лабораторная |
|  | Лечение |
|  | Антибактериальные препараты |
|  | Симптоматические средства |
|  | Профилактика |
|  | **ТРАНСМИССИВНЫЕ И РАНЕВЫЕ ИНФЕКЦИИ** |
|  | **Риккетсиозы** |
|  | Общая характеристика риккетсиозов |
|  | Группы и свойства риккетсий |
|  | Классификация риккетсиозов |
|  | Эпидемический сыпной тиф |
|  | Этиология |
|  | Источник и переносчик инфекции |
|  | Факторы, способствующие распространению заболевания |
|  | Патогенез и патологическая анатомия |
|  | Клиника |
|  | Критерии тяжести и осложнения |
|  | Причины летальности |
|  | Клиническая диагностика и дифференциальная диагностика сыпного тифа |
|  | Серологическая диагностика |
|  | Сыпной тиф у пожилых |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Болезнь Брилла |
|  | Эпидемиология |
|  | Клинические особенности |
|  | Серологическая диагностика |
|  | Лечение |
|  | Лихорадка Ку |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Клиника |
|  | Клинико-эпидемиологическая диагностика |
|  | Серологическая диагностика |
|  | Лечение |
|  | Другие риккетсиозы |
|  | Крысиный сыпной тиф |
|  | Клещевой сыпной тиф Северной Азии |
|  | Волынская лихорадка |
|  | Везикулезный риккетсиоз |
|  | Марсельская лихорадка |
|  | Лихорадка скалистых гор и др. |
|  | Клинико-эпидемиологические особенности риккетсиозов |
|  | Принципы терапии |
|  | Меры профилактики |
|  | **Возвратные тифы** |
|  | Вшивый возвратный тиф |
|  | Возбудитель и переносчик инфекции |
|  | Источник инфекции |
|  | Факторы, способствующие возникновению эпидемий |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия |
|  | Клиническая картина, течение |
|  | Осложнения и причины летальности |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Клещевой возвратный тиф |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Меры профилактики |
|  | **Малярия** |
|  | Возбудители малярии |
|  | Виды паразитов, их характеристика |
|  | Циклы развития паразита у переносчика, у человека |
|  | Эпидемиология |
|  | Переносчик |
|  | Механизм передачи, восприимчивость |
|  | Распространение малярии в мире |
|  | Программы ВОЗ по борьбе с малярией |
|  | Патогенез |
|  | В зависимости от вида возбудителя |
|  | В зависимости от иммунного состояния организма |
|  | Патологическая анатомия |
|  | Клиника |
|  | Малярийный приступ |
|  | Особенности клинического течения малярии в зависимости от вида возбудителя |
|  | Осложнения малярии: кома, острый внутрисосудистый гемолиз, острая почечная недостаточность |
|  | Диагностика малярия |
|  | Клиническая |
|  | Эпидемиологическая |
|  | Лабораторная |
|  | Лечение |
|  | Препараты и схемы |
|  | Противорецидивное |
|  | Профилактика |
|  | **Лейшманиозы** |
|  | Клинико-эпидемиологическая характеристика |
|  | Виды возбудителя |
|  | Классификация ВОЗ основных групп лейшманиозов человека |
|  | Резервуары и переносчики возбудителя |
|  | Эпидемиологические и социальные факторы, способствующие распространению болезни |
|  | Зоны распространения болезни в мире, очаги в России |
|  | Патогенез кожных форм |
|  | Патогенез висцеральных форм |
|  | Патологическая анатомия |
|  | Классификация клинических форм |
|  | Клиника кожного лейшманиоза |
|  | Клиника висцерального лейшманиоза (у взрослых и детей) |
|  | Осложнения и исходы |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | **Другие трансмиссивные и раневые инфекции** |
|  | Лихорадка Паппатачи |
|  | Эпидемиология |
|  | Этиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Лихорадка Денге |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Рожа |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Клинические симптомы |
|  | Клинические формы |
|  | Диагностика |
|  | Особенности рецидивирующей рожи |
|  | Осложнения |
|  | Особенности клиники и течения у больных пожилого возраста |
|  | Лечение антибактериальное |
|  | Лечение патогенетическое |
|  | Лечение рецидивирующей рожи |
|  | Диспансеризация, ВТЭ и реабилитация перенесших рожу |
|  | Профилактика |
|  | Эризипелоид |
|  | Этиология и распространение |
|  | Наиболее угрожаемые контингенты |
|  | Клинические проявления болезни и течение |
|  | Острые и хронические формы |
|  | Распознавание и дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Стафилококковая инфекция |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Патогенные свойства |
|  | Стафилококковый госпитализм |
|  | Клинические формы: локализованные, генерализованные |
|  | Особенности органных поражений |
|  | Особенности инфекции у детей |
|  | Особенности инфекции у пожилых |
|  | Диагностика |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение: антибактериальное, патогенетическое, иммунотерапия |
|  | Профилактика: общегигиеническая, иммунобиологическая |
|  | **Столбняк** |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Система профилактики в России. Заболеваемость. |
|  | Патогенез |
|  | Клинические формы столбняка |
|  | Характеристика судорожного синдрома |
|  | Течение болезни |
|  | Угрожающие состояния |
|  | Осложнения и причины летальности |
|  | Столбняк у новорожденных |
|  | Течение столбняка у пожилых |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | **ОСТРЫЕ НЕЙРОИНФЕКЦИИ** |
|  | **Анатомо-физиологические особенности нервной системы** |
|  | Анатомия головного и спинного мозга |
|  | Оболочки головного и спинного мозга |
|  | Анатомия ликворных путей и циркуляция спинномозговой жидкости |
|  | Состав спинномозговой жидкости |
|  | **Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения** |
|  | Клиническое обследование больного и оценка неврологического статуса |
|  | Техника спинномозговой пункции и определение ликворного давления |
|  | Ведущие клинические синдромы острых нейроинфекций |
|  | Менингеальный синдром |
|  | Внутричерепная гипертензия |
|  | Энцефалитический синдром |
|  | Очаговые поражения центральной нервной системы |
|  | Центральные и периферические параличи |
|  | Судорожный синдром |
|  | Отек и набухание мозга с дислокацией |
|  | Лабораторное обследование больного и оценка результатов |
|  | Сроки, правила забора, хранения и транспортировки в лабораторию материала от больных нейроинфекциями |
|  | Бактериологического исследования спинномозговой жидкости, носоглоточной слизи, крови |
|  | Вирусологического исследования спинно-мозговой жидкости, крови и кала |
|  | Серологического исследования крови и спинномозговой жидкости |
|  | Диагностическая оценка данных исследования спинномозговой жидкости |
|  | Диагностическая значимость результатов лабораторного обследования |
|  | Организация лечения больных нейроинфекциями |
|  | Организация стационарной помощи |
|  | Организация диспансерного наблюдения реконвалесцентов |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | **Нозологические формы нейроинфекций** |
|  | Гнойные менингиты различной этиологии |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиологические особенности различных гнойных менингитов |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия различных гнойных менингитов |
|  | Классификация |
|  | Клинические формы, течение, исходы |
|  | Особенности течения у детей раннего возраста |
|  | Особенности течения у пожилых |
|  | Диагностика, дифференциальная диагностика |
|  | Осложнения |
|  | Диагностика, дифференциальная диагностика |
|  | Антибактериальная терапия гнойных менингитов различной этиологии |
|  | Интенсивная терапия |
|  | Последствия болезни |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | Серозные менингиты различной этиологии |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиологические особенности различных серозных менингитов |
|  | Патогенез |
|  | Патологическая анатомия различных серозных менингитов |
|  | Клиника серозных вирусных менингитов |
|  | Клиника бактериальных менингитов |
|  | Диагностика серозных вирусных менингитов |
|  | Дифференциальная диагностика серозных менингитов вирусной этиологии от бактериальных |
|  | Особенности течения серозных менингитов у лиц пожилого возраста |
|  | Последствия серозных менингитов |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Вирусные энцефалиты |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клещевой энцефалит |
|  | Классификация |
|  | Клинические формы |
|  | Острое течение |
|  | Прогредиентное течение |
|  | Особенности течения в различных географических зонах |
|  | Клинические особенности у детей и пожилых |
|  | Особенности течения у привитых лиц |
|  | Ранняя диагностика |
|  | Осложнения |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | Энцефалиты при острых вирусных инфекциях |
|  | Корь |
|  | Ветряная оспа |
|  | Краснуха |
|  | Герпетическая инфекция |
|  | Грипп |
|  | Диагноз и дифференциальный диагноз энцефалитов |
|  | Полиомиелит и другие энтеровирусные инфекции |
|  | Этиология и эпидемиология полиомиелита |
|  | Патогенез |
|  | Клиническая классификация форм болезни |
|  | Симптоматология. Клиническое течение |
|  | Ранняя диагностика |
|  | Дифференциальный диагноз |
|  | Лечение |
|  | Организация лечения при осложнениях |
|  | Последствия полиомиелита |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | Энтеровирусная инфекция |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клинические формы |
|  | Диагностика и дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Поствакцинальные поражения нервной системы |
|  | Причины и патогенез. Контингенты риска |
|  | Клинические формы, течение |
|  | Лечение |
|  | Бешенство |
|  | Этиология |
|  | Патогенез |
|  | Эпидемиология. Современная эпидемиологическая ситуация |
|  | Клинические формы |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Осложнения вакцинации |
|  | Клещевой боррелиоз (болезнь Лайма) |
|  | Зона распространения |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Классификация |
|  | Клинические формы. Периоды болезни. Особенности неврологических расстройств. Исходы |
|  | Диагностика |
|  | Клинические "маски" |
|  | Особенности лабораторного обследования |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | Грибковые поражения ЦНС (криптокококкоз, кокцидиоидоз, гистоплазмоз) |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Классификация |
|  | Клинические формы. Периоды болезни. Особенности неврологических расстройств. Исходы |
|  | Диагностика |
|  | Клинические "маски" |
|  | Особенности лабораторного обследования |
|  | Лечение |
|  | Диспансерное наблюдение |
|  | Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация |
|  | Профилактика |
|  | **СЕПСИС** |
|  | **Сепсис как общеклиническая проблема** |
|  | Значение проблемы сепсиса |
|  | Определение сепсиса |
|  | Уровень заболеваемости в различных странах, регионах, стационарах |
|  | Основные возбудители, динамика их по периодам времени и в зависимости от контингента больных |
|  | Частота смертности от сепсиса в различных странах, стационарах |
|  | Летальность при сепсисе в зависимости от возбудителя, контингента больных и организации лечебной помощи (высокая летальность - следствие неадекватной лечебной помощи) |
|  | **Патогенез сепсиса** |
|  | Основные звенья патогенеза |
|  | Значение преморбидного фона |
|  | Значение характеристик (инвазивность. адгезивность, токсичность) возбудителя |
|  | Значение количества проникших микробных тел |
|  | Значение пути проникновения возбудителя в организм |
|  | Внедрение, колонизация и генерализация возбудителя |
|  | «Входные ворота» и их частота в зависимости от контингента больных |
|  | Первичный септический очаг |
|  | Вторичные септические очаги |
|  | Гнойно-резорбтивная лихорадка |
|  | Воспалительно-резорбтивная лихорадка |
|  | Метаболические сдвиги при сепсисе |
|  | Состояние иммунной системы |
|  | Т-система иммунитета |
|  | В-система иммунитета |
|  | Макрофагальная система |
|  | Иммуноглобулины |
|  | Динамика антимикробных и антитоксических антител |
|  | Аллергия замедленного типа |
|  | Степень зависимости защищенности организма от состояния отдельных показателей иммунитета |
|  | **Морфология сепсиса** |
|  | Изменения кожи |
|  | Сухие и влажные острые некрозы |
|  | Вторичные гнойные высыпания |
|  | Изменения мозга и мозговых оболочек |
|  | Гнойный менингит |
|  | Серозный (токсический) менингит и менингизм |
|  | Гнойный менингоэнцефалит |
|  | Абсцесс головного мозга |
|  | Геморрагический менингоэнцефалит |
|  | Септическая пневмония и плеврит |
|  | Деструктивная |
|  | Буллезная |
|  | Диссеминированная |
|  | Геморрагический плеврит |
|  | Эмпиема плевры |
|  | Пневмоторакс |
|  | Пиопневмоторакс |
|  | Септический эндокардит |
|  | Острый |
|  | Затяжной |
|  | На измененных клапанах |
|  | На неизмененных клапанах |
|  | Септические тромбоэмболии |
|  | Септическая селезенка |
|  | Септическая почка |
|  | Септическая печень |
|  | Септический васкулит и ДВС |
|  | Надпочечники |
|  | Изменения желудочно-кишечного тракта |
|  | Септический гастроэнтероколит как проявление септического ТГС |
|  | **Клиника и диагностика сепсиса** |
|  | Клинико-патогенетическая классификация ВОЗ |
|  | Септицемия |
|  | Септикопиемия |
|  | Септический эндокардит |
|  | Острый сепсис |
|  | Подострый сепсис |
|  | Хрониосепсис |
|  | Молниеносный сепсис |
|  | Вызванный грамположительной формой |
|  | Вызванный грамотрицательной формой |
|  | Вызванный анаэробными микробами |
|  | Острый сепсис |
|  | Температурные кривые |
|  | Изменения кожи |
|  | Изменения суставов |
|  | Изменения костей |
|  | Психическая патология у больных сепсисом |
|  | Менингиты и менингоэнцефалиты как проявление и как источник сепсиса |
|  | Патология легких как источники как проявление сепсиса (клинико-рентгенологическая картина деструктивной, буллезной и диссеминированных пневмоний) |
|  | Поражения плевры (клинико-рентгенологическая и лабораторная картина плевритов: геморрагических, гнойных, серозных) |
|  | Токсико-аллергический миокардит |
|  | Перикардит (сухой, геморрагический, гнойный) |
|  | Поражение почек |
|  | Поражение желудочно-кишечного тракта |
|  | Клиника сосудистых поражений и коагулопатий |
|  | Тромбофлебиты |
|  | Тромбоартерииты |
|  | Септический ТГС |
|  | Инфекционный эндокардит |
|  | Острый на измененных клапанах |
|  | Острый на неизмененных клапанах |
|  | Подострый на измененных и неизмененных клапанах |
|  | Эндокардит у лиц с протезированными клапанами |
|  | Синустромбоз как особая форма острого сепсиса |
|  | Пути проникновения инфекции |
|  | Клинические проявления (постоянная триада: тромбоз кавернозного синуса, менингит и пневмония) |
|  | Особенности хирургического сепсиса |
|  | Определение хирургического сепсиса |
|  | Факторы, способствующие возникновению хирургического сепсиса |
|  | Клиника хирургического сепсиса |
|  | Особенности акушерско-гинекологического сепсиса |
|  | Послеродовой сепсис |
|  | Сепсис после искусственного прерывания беременности |
|  | Хрониосепсис |
|  | Непрерывный |
|  | Рецидивирующий |
|  | Лабораторные методы исследования и их оценка |
|  | Картина крови |
|  | Гемокультура и ее клиническая оценка |
|  | Пиокультура и ее клиническая оценка |
|  | Клиническая оценка серологических сдвигов АТ к стафилококку, уровень основных классов Ig, ЦИК, АГ) |
|  | Диагностическая оценка трупного материала |
|  | Дифференциальная диагностика |
|  | С туберкулезом |
|  | С коллагенозами |
|  | С злокачественными новообразованиями (в том числе с лейкозами и лимфогранулематозом) |
|  | С тифо-паратифозными заболеваниями |
|  | **Проблемы сочетанных заболеваний** |
|  | Полимикробный сепсис |
|  | Одновременное заражение двумя и более возбудителями |
|  | Суперинфекция |
|  | Смена возбудителей |
|  | Туберкулез и сепсис |
|  | Ведущим является туберкулез |
|  | Ведущим является стафилококковый сепсис |
|  | Оба процесса одинаково ведущие |
|  | Сепсис и диабет |
|  | Значение формы диабета в возникновении сепсиса |
|  | Значение формы диабета в течении и исходах сепсиса |
|  | **Лечение сепсиса** |
|  | Химиотерапия |
|  | Принципы выбора химиопрепаратов (антибиотиков) и их комбинаций |
|  | Дозировка препаратов |
|  | Методы введения |
|  | Адекватность и длительность химиотерапии |
|  | Иммунотерапия |
|  | Фаготерапия |
|  | Санация очага инфекции |
|  | Патогенетическая терапия и коррекция параметров гомеостаза |
|  | Кислотно-основного состояния |
|  | Водно-электролитного баланса |
|  | Полиорганная недостаточность |
|  | Септический шок |
|  | **Организационные формы диагностики, лечения и диспансеризация больных сепсисом** |
|  | Консультация больных в стационарах обслуживаемого района |
|  | Провизорная госпитализация |
|  | Диспансерное наблюдение за перенесшими сепсис и больными хрониосепсисом |
|  | Интеграция инфекционистов, хирургов, акушеров-гинекологов и педиатров в борьбе за раннее выявление и рациональное лечение сепсиса |
|  | **Медико-социальная экспертиза (МСЭ) и вопросы реабилитации переболевших сепсисом и больных хрониосепсисом** |
|  | Проблемы профилактики сепсиса |
|  | Гигиенические |
|  | Эпидемиологические (асептика, изоляция) |
|  | Клинические |
|  | . ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И СПИД-АССОЦИИРОВАННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ |
|  | **ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциированные заболевания** |
|  | Организация службы профилактики и борьбы со СПИД |
|  | Документы, регламентирующие работу службы СПИД |
|  | Федеральные законы |
|  | Приказы МЗ РФ |
|  | Региональные законы, приказы и другие подзаконные акты и их соответствие Кон­ституции РФ |
|  | Организация работы центров по профилак­тике и борьбы со СПИД |
|  | Структура, штаты, направление деятельно­сти |
|  | Профилактика ВИЧ/СПИД как приоритет­ное направление. |
|  | Организация лабораторий по диагностике ВИЧ-инфекции |
|  | Режим работы, техника безопасности |
|  | Оборудование, штаты |
|  | Перечень лабораторных исследований |
|  | Организация стационарной помощи при ВИЧ/СПИД инфекции |
|  | Принципы организации: структура инфек­ционного стационара, центров СПИД |
|  | Организация хирургической, акушерско- гинекологической, стоматологической и другой помощи с парентеральными вмеша­тельствами |
|  | Организация амбулаторной помощи |
|  | Принципы диспансеризации |
|  | Право выбора пациента |
|  | Организация медико-социальной помощи |
|  | Роль социальных работников |
|  | Роль не правительственных организаций |
|  | Вопросы врачебной этики и деонтологии при работе с инфицированными и боль­ными ВИЧ/СПИД |
|  | Основы врачебной этики и деонтологии |
|  | Взаимоотношения врача и больного |
|  | Взаимоотношения врача и родственников больного |
|  | Врачебная тайна |
|  | Деонтология и этика среднего медицин­ского персонала |
|  | **Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции** |
|  | Общая характеристика ретровирусов |
|  | Классификация и структурно-функциональ­ная характеристика вирусов, геном. |
|  | Репликация: значение ферментов и инте­грации вирусного генома |
|  | Провирус |
|  | Роль ретровирусов в патологии человека |
|  | Вирусы Т-клеточного лейкоза человека |
|  | Ретровирусы и канцерогенез |
|  | Медленные инфекции |
|  | Патогенез ВИЧ-иинфекции |
|  | Клетки-мишени ВИЧ |
|  | Механизм взаимодействия ВИЧ с клетками-мишенями |
|  | Причины гибели и нарушения функций клеток-мишеней |
|  | Нейротоксичность ВИЧ |
|  | Роль клеток моноцитарно-макрофагального ряда |
|  | Патоморфологические изменения при ВИЧ-инфекции |
|  | Механизм не восприимчивости к ВИЧ ин­фекции |
|  | Иммунная система |
|  | Морфо-функциональная организация им­мунной системы |
|  | Не специфические факторы иммунореак­тивности |
|  | Фагоцитарная система |
|  | Роль НК-клеток |
|  | Система комплемента |
|  | Интерфероны |
|  | Т-клеточная система иммунитета |
|  | Характеристика субпопуляций Т-лимфоци­тов(CD4,CD8,ЦТЛ и др) |
|  | В-клеточная система иммунитета |
|  | Иммуноглобулины (сывороточные и секре­торные), и их роль в иммунном ответе |
|  | Цитокины, как основной фактор межкле­точного взаимодействия в иммунном ответе |
|  | Взаимодействие иммунокомпетентных клеток в иммунном ответе, роль HLA |
|  | Особенности формирования иммунитета при вирусных инфекциях |
|  | Иммунитет при бактериальных и микотиче­ских заболеваниях |
|  | Особенности формирования иммунитета при паразитарных инфекциях |
|  | Механизм иммунитета при неоплазиях |
|  | Нарушения иммунной системы при ВИЧ-инфекции |
|  | Изменения функции макрофагов |
|  | Повреждение Т-клеточного звена иммуни­тета. Роль CD4-лимфоцитов в изменении спектра цитокинов при ВИЧ-инфекции |
|  | Изменение спектра цитокинов. Роль химо­кинов |
|  | Нарушение функции эффекторных Т-клеток |
|  | Особенности и специфичность гумораль­ного иммунного ответа при ВИЧ-инфекции |
|  | Поликлональная активация В-лимфоцитов |
|  | Система комплемента при ВИЧ инфекции |
|  | Иммунносупресорные факторы при ВИЧ-инфекции |
|  | **Эпидемиология ВИЧ-инфекции** |
|  | Особенности распространения ВИЧ-инфек­ции в России, мире |
|  | Роль социальных факторов |
|  | Источники инфекции |
|  | Пути заражения детей ВИЧ-инфекцией |
|  | Во время беременности, в родах, грудном вскармливании |
|  | При гемотрансфузии |
|  | Заражения детей наркоманов, половое заражение |
|  | Гемоконтактный у старших детей |
|  | Факторы, влияющие на риск передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку |
|  | Иммунный и клинический статус матери |
|  | Сроки беременности |
|  | Стадии ВИЧ-инфекции у беременных |
|  | Понятие о группах риска |
|  | ВИЧ-инфекция и проблемы наркомании |
|  | Механизм и факторы передачи взрослых и детей |
|  | Пути передачи у взрослых и детей |
|  | Противоэпидемический режим |
|  | **Принципы профилактики ВИЧ-инфек­ции** |
|  | Традиционные методы профилактики |
|  | Выявление источника инфекции, оценка эффективности |
|  | Защита банка крови, банка органов для трансплантации |
|  | Профилактики внутрибольничного инфи­цирования |
|  | Профилактика профессионального инфици­рования |
|  | Вакцинопрофилактика, перспективы |
|  | Инновационные методы профилактики |
|  | Информационно просветительская работа, направленная на изменение поведения лю­дей |
|  | Дифференцированная работа с группой риска |
|  | Анонимные кабинеты, телефон доверия, консультирование |
|  | Программа снижения ущерба от введения наркотиков |
|  | Роль средств массовой информации |
|  | Неправительственные организации |
|  | Психологический аспект проблемы эвтана­зии в медицине |
|  | Консультирование в службе СПИД |
|  | Работа с целевыми группами |
|  | Сексуальное воспитание в профилактике ВИЧ-инфекции |
|  | **Клиника, лечение ВИЧ-инфекции** |
|  | Классификация ВИЧ-инфекции |
|  | Инкубационный период |
|  | Стадия первичных проявлений |
|  | Стадия вторичных заболеваний |
|  | Терминальная стадия-СПИД |
|  | Системные поражения |
|  | Нервной системы |
|  | Легких |
|  | Желудочно-кишечного тракта |
|  | Кожи |
|  | Сердечно-сосудистой системы |
|  | Вторичные заболевания |
|  | Микозы (кандидоз, криптококкоз и др) |
|  | Герпесвирусные инфекции (простой, опоясывающий герпес, цитомегаловирусная инфекция, вирусная инфекция Эпштейн-Барр, вирусная инфекция герпес 6 типа) |
|  | Туберкулез, атипичные микобактериозы |
|  | Пневмоцистная пневмония |
|  | Токсоплазмоз |
|  | Септические формы бактериальных инфек­ций |
|  | Стронгилоидоз и другие гельминтозы |
|  | Неопластические процессы (саркома Ка­поши, лимфомы и др) |
|  | ВИЧ-ассоциированные инфекции (инфекции с аналогичными путями пере­дачи) |
|  | Вирусные гепатиты В,С,Д и другие |
|  | Микоплазмоз |
|  | Хламидиоз |
|  | Лечение ВИЧ-инфекции |
|  | Антиретровирусная терапия: классифи­кация препаратов, показания для назначе­ния, дозы, схемы комбинированной терапии, критерии эффективности |
|  | Принципы иммунокоррегирующей тера­пии |
|  | Терапия вторичных заболеваний |
|  | Особенности диспансерного наблюдения беременных ВИЧ-инфекцией |
|  | Обучение и психосоциальное консультирование беременных |
|  | Химиопрофилактика ВИЧ-инфекции в период беременности |
|  | Химиопрофилактика ВИЧ-инфекции в родах |
|  | Химиопрофилактика ВИЧ-инфекции у новорожденных |
|  | Лечение инфекционных заболеваний у беременных |
|  | **Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции** |
|  | Выявление вирусоспецифических антител |
|  | ИФА в диагностике ВИЧ-инфекции |
|  | Принципы конструирования тест-систем |
|  | Специфичность и чувствительность тест-систем |
|  | Интерпретация результатов ИФА. Причины ложноположительных и ложноотрицатель­ных результатов ИФА |
|  | Иммунноблот, как подтверждающий тест |
|  | Альтернативная диагностика: агглютинация с использованием различных носителей |
|  | Экспресс-диагностика антител к ВИЧ |
|  | Выявление антигенов ВИЧ |
|  | Молекулярная гибридизация и полимераз­ная цепная реакция для выявление нуклео­тидных последовательностей ВИЧ в биоло­гическом материале |
|  | Вирусная нагрузка (в биологическом мате­риале), клиническое значение |
|  | Имуннофлуоресценция для детекции антиге­нов ВИЧ в клетках |
|  | ИФА для выявления антигена ВИЧ в биоло­гическом материале |
|  | Применение электронной микроскопии для диагностики ретровирусов |
|  | Выделение ВИЧ в культуре клеток |
|  | Культуры клеток, применение для выделе­ния ВИЧ |
|  | Эффективность выделения ВИЧ на различ­ных стадиях инфекционного процесса. Взаимосвязь биологических свойств вируса с клиническими проявлениями |
|  | Аппаратура и реагенты для культивирования ВИЧ |
|  | Определение иммуноглобулинов |
|  | Фагоцитоз: количество и функциональная активность клеток |
|  | Исследование цитокинов: интерлейкины, интерферон, ФНО |
|  | Определение содержания неоптерина, В2-микроглобулина |
|  | Исследование HLA: генетическая предрас­положенность, взаимосвязь с клиническим течением и прогрессированием ВИЧ-ин­фекции |
|  | **Синдромальная дифференциальная диагно­стика ВИЧ-инфекции** |
|  | Дифференциальная диагностика заболева­ний, протекающих с персистирующей гене­рализованной лимфоаденопатией (ПГЛ) |
|  | Дифференциальная диагностика хрониче­ских диарей |
|  | Дифференциальная диагностика затяжных и хронических заболеваний бронхолегочной системы |
|  | Дифференциальная диагностика лихора­дочных состояний |
|  | **НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ** |
|  | **Организация службы интенсивной терапии в инфекционном стационаре** |
|  | Интенсивная терапия на догоспитальном этапе. Отделение интенсивной терапии |
|  | Регламентирующие документы |
|  | Персонал |
|  | Оснащение |
|  | Количество коек в зависимости от возраста больных, этиологии заболевания |
|  | Лаборатория, объем ее работы |
|  | Взаимосвязь в работе с другими отделениями больницы, психологические барьеры |
|  | Эпидрежим работы отделения инфекционной терапии и реанимации; бактериологический контроль |
|  | Контингент больных |
|  | Критерии отбора |
|  | Критерии продолжительности лечения в отделении |
|  | Методы интенсивного наблюдения и ухода за больными |
|  | Карты наблюдений и назначений |
|  | Мониторное наблюдение |
|  | Взвешивание больных |
|  | Венозное и центральное венозное |
|  | Объем циркулирующей крови, сердечный выброс, общее периферическое сопротивление, ЭКГ |
|  | Часовой диурез |
|  | Набор биохимических исследований –рН, рСО2, РО2, бикарбонатная система, электролиты (К, Са), осмолярность, гематокрит, удельный вес плазмы, креатинин, коагулограмма, ацетон в моче, сахар плазмы, мочи, ликвора. |
|  | **Неотложные и терминальные состояния, принципы терапии и реанимации** |
|  | Понятие о синдромах угрожающих состояний |
|  | Варианты развития фаз угрозы жизни |
|  | Клиническая смерть |
|  | Первичная реанимация |
|  | Дыхание рот в рот (нос) |
|  | Наружный массаж сердца |
|  | ИВЛ как мера реанимации |
|  | Постреанимационный период и его осложнения |
|  | Методы интенсивной терапии |
|  | Обеспечение длительных инфузий |
|  | Катетеризация крупных подключичных и центральных вен |
|  | Эксплуатация действующих катетеров |
|  | Санация дыхательных путей |
|  | Постуральный дренаж |
|  | Метод Гейнлиха |
|  | Механические и электрические отсосы |
|  | Интубация трахеи |
|  | Прямая ларингоскопия |
|  | Слепая (по пальцу) интубация |
|  | ИВЛ |
|  | Ручными дыхательными аппаратами |
|  | Дыхательными аппаратами |
|  | Расчет МОД и необходимой концентрации кислорода |
|  | Спонтанное дыхание под повышенным давлением на выдохе (СДПД) |
|  | Оксигенотерапия через носовые катетеры |
|  | Пара-кислородно-медикаментозные ингаляции |
|  | Гипербарическая оксигенация |
|  | Трансфузия крови и ее компонентов |
|  | Свежая цитратная кровь |
|  | Прямые переливания крови |
|  | Частично объемные переливания компонентов крови |
|  | Кормление через зонд взрослых и детей раннего возраста |
|  | Парентеральное питание |
|  | Гемосорбция |
|  | Лимфосорбция |
|  | Гемофильтрация |
|  | Гравитационная хирургия крови |
|  | Перитониальный диализ |
|  | Гемодиализ |
|  | **Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния** |
|  | Распределение воды и электролитов |
|  | Вода как пластический материал |
|  | Водные секторы и их электролиты |
|  | Осмолярность |
|  | Потери жидкости как критерий потребности |
|  | Перспирация |
|  | Понос |
|  | Рвота |
|  | Диурез |
|  | Пот |
|  | Секвестрация |
|  | Физиологическая потребность |
|  | Дегидратация, ее характеристика |
|  | Количественная |
|  | Качественная изо-, гипер-, гипоосмолярность |
|  | Механизмы дегидратации при острых инфекциях |
|  | Патофизиологические особенности дегидратации |
|  | При поносе |
|  | При рвоте |
|  | При расстройстве перспирации |
|  | При нарушениях приема жидкости через рот |
|  | При потах |
|  | Клинико-лабораторная диагностика вида и степени расстройств водно-электролитного баланса |
|  | Клиническая |
|  | Лабораторная |
|  | Расчет объема жидкости для выведения из имеющегося обезвоживания (ЖВО) |
|  | Продолжающиеся патологические потери |
|  | Желудочно-кишечные |
|  | Перспирационные |
|  | Мочевые |
|  | Секвестрированные |
|  | Расчет объема жидкости для возмещения продолжающихся потерь (ЖПП) |
|  | Объемы регидратационной терапии |
|  | Объемы первых суток (первичная регидратация ЖВО+ЖПП+ФП- физиологическая потребность) |
|  | Объемы последующих суток(ФП+ЖПП) |
|  | Объемы инфузий и приема через рот |
|  | Инфузионные растворы |
|  | Качественные различия |
|  | Фаза экстренного возмещения |
|  | Стартовый раствор |
|  | Последовательность введения |
|  | Скорость введения |
|  | Дефекты и осложнения регидратационной терапии, их выявление, коррекция |
|  | Кислотно-основное состояние (КОС) |
|  | Нормативная реакция внутренних сред организма, её роль среди других показателей гомеостаза |
|  | Буферные системы организма, их значение в регуляции КОС |
|  | Физиологические механизмы регуляции КОС |
|  | Виды нарушения КОС |
|  | Механизмы нарушения КОС |
|  | Клинико-лабораторная диагностика различных видов расстройств КОС и степени их компенсации |
|  | Коррекция нарушений КОС |
|  | Ликвидация причины, вызвавшей нарушения КОС |
|  | Медикаментозная коррекция метаболического ацидоза |
|  | Медикаментозная коррекция метаболического алкалоза |
|  | Обеспечение адекватного дыхания |
|  | **Острые нарушения центральной и периферической гемодинамики** |
|  | Физиология кровообращения |
|  | Система макро и микро циркуляции |
|  | Объем циркулирующей крови |
|  | Острая сердечная недостаточность |
|  | Причины |
|  | Патогенез |
|  | Клинические признаки |
|  | Оценка инструментальных исследований |
|  | Лечение |
|  | Острая сосудистая недостаточность |
|  | Шок инфекционно-токсический |
|  | Патогенез шока при грамм положительных и грамм отрицательных возбудителях |
|  | Клиника |
|  | Лечение |
|  | Шок геморрагический |
|  | Причины кровотечений при острых инфекциях |
|  | Патогенез |
|  | Критерии тяжести |
|  | Лечение |
|  | Переливание крови, правила, осложнения |
|  | Анафилактический шок |
|  | **Острые нарушения гемостаза** |
|  | Агрегатное состояние крови |
|  | Клеточные факторы регуляции |
|  | Гуморальные факторы регуляции |
|  | Нарушения РАСК при угрожающих состояниях, ДВС синдром |
|  | Гиперкоагуляция |
|  | Гипокоагуляция |
|  | Клиническая оценка лабораторных коагуляционных показателей |
|  | Коррекция |
|  | Антикоагулянты |
|  | Реологические растворы |
|  | Ингибиторы фибринолиза |
|  | **Острая почечная недостаточность (ОПН)** |
|  | Патогенез |
|  | Роль почек в сохранении гомеостаза |
|  | Факторы, обуславливающие нарушения функции почек |
|  | Показатели функционального состояния почек |
|  | Диагностика ОПН |
|  | Клинические симптомы |
|  | Лабораторные показатели |
|  | Лечение |
|  | Медикаментозные препараты |
|  | Гемодиализ и другие эфферентные методы |
|  | **Острая дыхательная недостаточность** |
|  | Патогенез |
|  | Особенности внешнего дыхания в различные возрастные периоды |
|  | Транспорт газов крови |
|  | Особенности тканевого дыхания |
|  | Дыхательная гипоксия |
|  | Гемическая гипоксия |
|  | Цитотоксическая гипоксия |
|  | Циркуляторная гипоксия |
|  | Нервно-мышечная гипоксия |
|  | Гипоксия «центрального» генеза |
|  | Диагностика дыхательной недостаточности |
|  | Оценка дыхательной недостаточности по клиническим симптомам |
|  | Оценка функции внешнего дыхания и газообмена |
|  | Астматический синдром |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Отек легких, ДВС-синдром |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Круп |
|  | Этиология |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Лечение острой дыхательной недостаточности |
|  | Обеспечение проходимости дыхательных путей |
|  | Медикаментозная терапия |
|  | Оксигенотерапия |
|  | Спонтанное дыхание при повышенном давлении на вдохе |
|  | Показания к ИВЛ |
|  | **Острая печеночная недостаточность** |
|  | Патогенез |
|  | Роль лечения в поддержании гомеостаза |
|  | Причины острой печеночной недостаточности у взрослых и детей |
|  | Критерии печеночной недостаточности |
|  | Клиника |
|  | Клинико-биохимические критерии печеночно-клеточной недостаточности |
|  | Клинико-биохимические критерии портальной недостаточности |
|  | Стадии острой печеночной недостаточности |
|  | Предупреждение кишечной аутоинтоксикации |
|  | Плазма и ее препараты |
|  | Аминокислотные смеси |
|  | Купирование психомоторного возбуждения |
|  | Лечение острой печеночной недостаточности |
|  | Глюкокортикостероиды |
|  | Ингибиторы протеолиза |
|  | Дезинтоксикация с формированием диуреза |
|  | Коррекция водно-электролитного, кислотно-основного, белкового, гемостатического гомеостазов |
|  | Трансумбиликальные инфузии |
|  | Гипербарическая оксигенация |
|  | Гемосорбция, плазмаферез |
|  | **Нейротоксический синдром** |
|  | Инфекционный токсикоз |
|  | Этиология |
|  | Клинические признаки |
|  | Лечение |
|  | Нейротоксикоз |
|  | Причины |
|  | Клинические проявления |
|  | Дезинтоксикационная терапия |
|  | Отек и набухание мозга |
|  | Патогенез |
|  | Клиника |
|  | Дегидратационная терапия |
|  | Гипертермия |
|  | Причины |
|  | Механизм вторичных расстройств |
|  | Лечение |
|  | Судорожный синдром |
|  | Причины |
|  | Лечение |
|  | **Частные вопросы интенсивной терапии** |
|  | Патогенез, клиника и лечение критических состояний |
|  | При холере |
|  | При пищевой токсикоинфекции |
|  | При ботулизме |
|  | При менингококковой инфекции |
|  | При ботулизме |
|  | При энцефалитах |
|  | При пневмониях |
|  | При вирусном крупе |
|  | При лекарственной аллергии |
|  | При гипо- и гипергликемических состояниях |
|  | При желудочно-кишечных кровотечениях |
|  | При дифтерии (токсической, гипертоксиче­ской) |
|  | При малярии (малярийная кома) |
|  | При сепсисе |
|  | **ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ** |
|  | **Принципы и основные направления противоэпидемической службы, ее структура и функции. Место госпитального эпидемиолога в этой структуре** |
|  | Основные принципы профилактики инфекционных заболеваний |
|  | Основные программы Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по борьбе с заболеваниями (кафедра социальной гигиены) |
|  | Законодательство по борьбе с инфекционными заболеваниями и правовое положение эпидемиолога |
|  | Современные актуальные проблемы эпидемиологии различных болезней человека |
|  | **Содержание и задачи госпитальной эпидемиологии, принципы и основные направления деятельности госпитального эпидемиолога** |
|  | Предмет и задачи госпитальной эпидемиологии. Роль госпитального эпидемиолога в борьбе с внутрибольничными инфекциями. Роль госпитального эпидемиолога в вопросах управления |
|  | Правовые основы деятельности госпитального эпидемиолога. Вопросы взаимодействия с органами санэпиднадзора |
|  | Организация в России стационарной медицинской помощи и родовспоможения |
|  | Организация амбулаторно-поликлинической и специализированной медпомощи |
|  | Разработка программы по профилактике госпитальных инфекций (совместно с администрацией стационара) и участие в ее выполнении |
|  | Организация выполнения действующих директивных документов |
|  | Организационная работа. Подготовка документов по санэпидвопросам (проектов приказов, решений медсоветов, информационных и информационно-аналитических бюллетеней и др.) |
|  | Оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ внутрибольничных инфекций, особенности при отдельных нозологических формах |
|  | Организация контроля за выявлением и регистрацией госпитальных инфекций. Эпидемиологическое обследование очагов внутрибольничных инфекций, расследование нарушений санэпидрежима и необычных реакций на введение иммунобиологических препаратов, интерпретация результатов санбакисследований |
|  | Текущий оперативный эпидемиологический анализ (ТЭА) |
|  | **Клиническая и микробиологическая диагностика госпитальных инфекций** |
|  | Структура и общая характеристика современных госпитальных инфекций |
|  | Клиническая и микробиологическая диагностика традиционных госпитальных инфекций. Этиология госпитальных кишечных инфекций |
|  | Инфекция, вызываемая условно-патогенными микроорганизмами (современное состояние проблемы) |
|  | Общая характеристика ГСИ. Этиология ГСИ. Диагностические критерии |
|  | Микробиологические аспекты борьбы с внутрибольничными инфекциями. Этиология госпитальных ГСИ |
|  | Внутрибольничные раневые инфекции и инфекционные осложнения после ожогов. Клиника, этиология и патогенез |
|  | Проблема лекарственной резистентности возбудителей ГСИ |
|  | Экология важнейших возбудителей ГСИ. Понятие о госпитальных штаммах возбудителей ГСИ. Механизм формирования госпитальных штаммов. Молекулярная эпидемиология |
|  | Дисбактериоз |
|  | Микробиологические особенности стационаров различного профиля |
|  | Общие правила забора, хранения материала |
|  | Современные методы микробиологической диагностики |
|  | Санитарно-бактериологическое обследование ЛПУ |
|  | **Эпидемиологическая диагностика госпитальных инфекций** |
|  | Методические подходы к эпидемиологической диагностике госпитальных инфекций |
|  | Эпидемиологические особенности госпитальных кишечных инфекций |
|  | Эпидемиологические особенности госпитальных |
|  | воздушно-капельных инфекций |
|  | Эпидемиологические особенности госпитальных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции |
|  | Современные проблемы госпитальных ГСИ в акушерской практике |
|  | Современные проблемы госпитальных ГСИ в хирургической практике |
|  | **Клиническая фармакология** |
|  | Клиническая фармакология (фармакодинамика, фармакокинетика) антибиотиков и синтетических химиотерапевтических средств |
|  | Антимикробный и антипротозойный спектр лекарственных препаратов и их механизм действия |
|  | Общие принципы химиотерапии бактериальных, вирусных, протозойных инфекций. Важность и значение соблюдения этих принципов для практической медицины. |
|  | Этиотропная химиотерапия менингитов, кишечных инфекций, инфекций мочевыводящих путей, бронхолегочной системы, желчевыводящих путей, сердечно-сосудистой системы, сепсиса, вирусных и протозойных заболеваний |
|  | Особенности химиотерапии госпитальных инфекций |
|  | Осложнения химиотерапии, профилактика и лечение |
|  | **Общая и клиническая эпидемиология** |
|  | Госпитальные гнойно-септические инфекции, организация эпидемиологического надзора |
|  | Неклостридиальная анаэробная инфекция |
|  | Актуальные вопросы эпидемиологии и пути профилактики вирусных гепатитов |
|  | Краснуха. Эпидемиология, проблемы, тактика специфической профилактики |
|  | Актуальные проблемы дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения |
|  | Эпидемиологические особенности ГИ кишечной группы (брюшной тиф, энтериты, шигеллезы, этерихиозы) |
|  | Сальмонелезные инфекции, вопросы эпидемиологии и профилактики |
|  | Механизм развития эпидемического процесса при ГИ капельной группы |
|  | Внутрибольничная пневмония |
|  | ВИЧ-инфекция, эпидемиология и профилактика |
|  | ЦМВИ, кандидозы |
|  | СПИД – ассоциированные инфекции и инвазии (пневмоцистоз, криптоспоридиоз, изоспороз) |
|  | Внутрибольничные инфекции, вызываемые грибами |
|  | Гигиена ЛПУ. Требования к размещению больниц и поликлиник, зонирование территорий |
|  | Эпидемиология неинфекционных заболеваний |
|  | Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций в родовспомогательных учреждениях |
|  | Актуальные вопросы госпитальных инфекций |
|  | Особенности эпидемического процесса ГСИ в акушерских стационарах и стационарах гинекологического профиля |
|  | Инфекционный контроль в стационарах |
|  | ***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*** |
|  | **ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ** |
|  | **Организация гастроэнтерологической помощи населению** |
|  | Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе |
|  | **Иммунологические основы патологии в гастроэнтерологии** |
|  | Механизмы местных иммунологических реакций |
|  | Механизмы генерализованных иммунологических реакций |
|  | Антительный и клеточный иммунный ответ |
|  | **Патофизиология пищеварения** |
|  | Желудок и 12-перстная кишка |
|  | Тонкий и толстый кишечник |
|  | Печень и поджелудочная железа |
|  | **Клиническая морфология заболеваний органов пищеварения** |
|  | Оценка прижизненного состояния тканей по данным биопсийных материалов |
|  | Морфологическое изучение данных секции |
|  | **Значение врачебного обследования в диагностике гастроэнтерологических заболеваний** |
|  | Методы исследования желудочной секреции |
|  | Методы исследования дуоденального содержимого |
|  | Инструментальные и аппаратные методы исследования |
|  | **Острые и хронические гастриты** |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Клиника |
|  | Диагноз и дифференциальный диагноз |
|  | Лечение |
|  | **Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке двенадцатиперстной кишке** |
|  | Этиология, патогенез, роль pH |
|  | Клиника, особенности клинического течения у различных возрастных групп: в старческом и подростковом возрасте |
|  | Диагностика и дифференциальный диагноз |
|  | Лечение |
|  | **Хронические дуодениты** |
|  | Этиология, патогенез, роль Нelicobacterрylori |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Основные гепатологические синдромы** |
|  | Хронические гепатиты |
|  | Циррозы печени |
|  | Билиарный цирроз печени |
|  | Болезни накопления и энзимопатии |
|  | Заболевания сосудов печени |
|  | Алкогольные поражения печени |
|  | Поражения печени при болезнях внутренних органов |
|  | Холециститы |
|  | Холангиты |
|  | **Панкреатиты (хронические)** |
|  | Этиология, патогенез, патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Лечение |
|  | **Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)** |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Клиническая картина |
|  | Виды диареи |
|  | Диагностика, лечение |
|  | **Заболевания кишечника и интестинальные энзимопатии** |
|  | Болезнь Крона |
|  | Язвенный колит |
|  | Ишемический колит |
|  | Псевдомембранозный колит |
|  | Дисбактериоз кишечника |
|  | Дивертикулез кишечника |
|  | Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода |
|  | **Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения** |
|  | Сбалансированное питание как основа обмена веществ |
|  | Нормы потребности в энергии, основных пищевых веществах и микронутриентов в зависимости от пола, возраста, профессии, физиологического состояния организма |
|  | Принципы организации лечебного питания |
|  | Взаимодействие лекарств |
|  | Основные группы препаратов для лечения гастроэнтерологической патологии |
|  | Оценка эффективности лекарственных препаратов |
|  | Этиология, патогенез, роль Нelicobacterрylori |
|  | Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Основные гепатологические синдромы** |
|  | Хронические гепатиты |
|  | Циррозы печени |
|  | Билиарный цирроз печени |
|  | Болезни накопления и энзимопатии |
|  | Заболевания сосудов печени |
|  | Алкогольные поражения печени |
|  | Поражения печени при болезнях внутренних органов |
|  | Холециститы |
|  | Холангиты |
|  | **Панкреатиты (хронические)** |
|  | Этиология, патогенез, патоморфология |
|  | Клиника |
|  | Лечение |
|  | **Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания)** |
|  | Этиология и патогенез |
|  | Клиническая картина |
|  | Виды диареи |
|  | Диагностика, лечение |
|  | **Заболевания кишечника и интестинальные энзимопатии** |
|  | Болезнь Крона |
|  | Язвенный колит |
|  | Ишемический колит |
|  | Псевдомембранозный колит |
|  | Дисбактериоз кишечника |
|  | Дивертикулез кишечника |
|  | Воспалительные и невоспалительные заболевания прямой кишки и заднего прохода |
|  | **Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения** |
|  | Сбалансированное питание как основа обмена веществ |
|  | Нормы потребности в энергии, основных пищевых веществах и микронутриентов в зависимости от пола, возраста, профессии, физиологического состояния организма |
|  | Принципы организации лечебного питания |
|  | Взаимодействие лекарств |
|  | Основные группы препаратов для лечения гастроэнтерологической патологии |
|  | Оценка эффективности лекарственных препаратов |
|  | **ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА** |
|  | **Избранные вопросы медицины катастроф** |
|  | Задачи и организация деятельности службы медицины катастроф – подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. |
|  | Задачи и организация МЧС. Роль и место здравоохранения в Единой государственной системе предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. |
|  | Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы |
|  | Задачи, организационная структура и основы деятельности службы медицины катастроф. |
|  | Задачи, структура и организация работы формирований службы медицины катастроф. |
|  | **Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях** |
|  | Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженных в чрезвычайных ситуациях |
|  | Организация хирургической помощи в чрезвычайных ситуациях. |
|  | Организация терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях. |
|  | Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях. |
|  | Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях. |
|  | Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и организация работы |
|  | Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и организация работы специализированной радиологической бригады постоянной готовности |
|  | Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и вооруженных конфликтах. |
|  | **Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях.** |
|  | Организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при различных чрезвычайных ситуациях. |
|  | Режимно-карантинные и изоляционно-ограничительные мероприятия при чрезвычайных ситуациях. |
|  | ***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ:*** |
|  | **ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ** |
|  | **Современные проблемы инфекций передаваемых половым путем (ИППП)** |
|  | Современные и экономические факторы и их значение в распространении ИППП |
|  | Демографические факторы |
|  | Психологические и медицинские факторы |
|  | Стратегия профилактики ИППП |
|  | Основные задачи полового воспитания в профилактике ИППП |
|  | Программы безопасного секса |
|  | **Особенности обследования больных, диагностика и организация лечения больных ИППП** |
|  | Организация лабораторной диагностики ИППП |
|  | Сроки, правила забора материала, хранения и транспортировки в лабораторию |
|  | Микроскопические методы |
|  | Культуральные методы |
|  | Вирусологические |
|  | Серологические методы |
|  | Молекулярно-генетические методы (ПЦР, ЛЦР) |
|  | Методы оценки иммунного статуса |
|  | Диагностическая значимость результатов лабораторного обследования |
|  | Организация лечения больных ИППП |
|  | Организация амбулаторной помощи |
|  | Организация стационарной помощи |
|  | Организация диспансерного наблюдения переболевших |
|  | **Герпетические инфекции (ГИ)** |
|  | Современная классификация |
|  | Урогенитальный герпес (ВПГ) |
|  | Особенности эпидемиологии, патогенеза |
|  | Клинические проявления |
|  | Клинические особенности рецидивирующего течения генитального герпеса |
|  | Последствия перенесенного генитального герпеса |
|  | Герпетическая инфекция у беременных женщин |
|  | Влияние генитального герпеса на течение и исход беременности |
|  | Перинатальная герпетическая инфекция |
|  | Результаты лабораторного обследования новорожденных детей на герпетическую инфекцию |
|  | Лечение |
|  | Первичной герпетической инфекции (ГИ) |
|  | Рецидивирующей ГИ |
|  | Беременных женщин, инфицированных ВПГ |
|  | Лечение новорожденных детей с герпетической инфекцией |
|  | Профилактика |
|  | **Цитомегаловирусная инфекция (ЦМВ)** |
|  | Этиология и эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клинические формы ЦМВ у взрослых |
|  | Влияние ЦМВ на плод у беременных |
|  | Врожденная ЦМВ-инфекция |
|  | Диагностика |
|  | Лечение и профилактика |
|  | **Папиломавирусная инфекция человека (ВПЧ)** |
|  | Этиология |
|  | Патогенез |
|  | Связь с онкологическими заболеваниями |
|  | Клинические формы ВПЧ |
|  | Остроконечные кондиломы |
|  | Контагиозный моллюск |
|  | Папиллярные разновидности кондилом с экзофитным ростом |
|  | Плоские кондиломы |
|  | Интраэпителиальные кондиломы (с эндофитным ростом) |
|  | Гигантская кондилома Бугике-Левенштейна |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | Лечение половых партнеров |
|  | Лечение беременных и детей |
|  | **Хламидиоз урогенитальный** |
|  | Этиология |
|  | Биологические особенности хламидий |
|  | Классификация хламидий, виды |
|  | Антигенное строение хламидий |
|  | Патогенез хламидийной инфекции |
|  | Методы лабораторной диагностики урогенитальных хламидиозов |
|  | Цитоскопические методы обнаружения хламидий |
|  | Иммуноморфологические методы (методы прямой и непрямой иммунофлюоресценции (ПИФ и НИФ), иммуноферментного анализа (ИФА) |
|  | Выделение хламидий в культуре тканей |
|  | Молекулярно-биологические методы |
|  | Серологические методы |
|  | Клиника |
|  | Клинические синдромы хламидийной инфекции у женщин |
|  | Последствия перенесенного генитального хламидиоза |
|  | Хламидиоз у беременных женщин |
|  | Перинатальная хламидийной инфекция |
|  | Пути заражения плода хламидиями |
|  | Прижизненное обследование новорожденных детей на хламидийную инфекцию |
|  | Посмертное исследование плода и новорожденного ребенка для выявления перинатального хламидиоза |
|  | Осложнения генитального хламидиоза |
|  | Острые воспалительные заболевания брюшины (перигепатит, периспленит, перисигмоидит, периаппендицит) |
|  | Реактивный артрит – синдром Рейтера |
|  | Генерализация инфекции |
|  | Лечение хламидийной инфекции |
|  | Антибактериальная терапия |
|  | Патогенетическая |
|  | Лечение беременных женщин, инфицированных С.trachomatis |
|  | Лечение хламидиоза у новорожденных детей |
|  | Профилактика |
|  | **Венерическая лимфогранулема** |
|  | Этиология – характеристика возбудителя Clamydia trachomatis L1, L2, L3 |
|  | Эпидемиология |
|  | Особенности патогенеза |
|  | Клиника |
|  | Раннего периода болезни |
|  | Позднего периода болезни |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Микоплазменная инфекция** |
|  | Этиология – биологическая характеристика микоплазм |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Особенности иммунитета при микоплазмозах |
|  | Характеристика инфекционных процессов микоплазменной природы |
|  | Аутоиммунные реакции при микоплазмозе |
|  | Респираторный микоплазмоз |
|  | Клинические проявления |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Урогенитальный микоплазмоз |
|  | Воспалительные заболевания урогенитального тракта |
|  | Заболевание почек и мочевыводящих путей |
|  | Патология беременных и плода |
|  | Послеродовый сепсис |
|  | Диагностика |
|  | Лечение |
|  | **Бактериальный вагиноз** |
|  | Этиология |
|  | Клиника |
|  | Лечение и профилактика |
|  | Внутриутробные (врожденные) инфекции плода |
|  | **Сифилис** |
|  | Иммунитет, реинфекция, суперинфекция |
|  | Общее течение сифилиса и классификация |
|  | Первичный период сифилиса |
|  | Вторичный период |
|  | Третичный период сифилиса |
|  | Врожденный сифилис |
|  | Профилактика и прогноз врожденного сифилиса |
|  | Особенности течения сифилиса у ВИЧ-инфицированных |
|  | Лабораторная диагностика сифилиса |
|  | Бактериологические методы обнаружения бледной трепонемы |
|  | Серологическая диагностика – стандартные реакции (КСР), иммуноферментный анализ, полимеразная цепная реакция (ПЦР) |
|  | Лечение сифилиса |
|  | Принципы и методы лечения |
|  | Схемы лечения сифилиса, рекомендованные комитетом экспертов ВОЗ |
|  | **Гонорея** |
|  | Этиология |
|  | Эпидемиология |
|  | Патогенез |
|  | Клинические формы гонореи |
|  | Лабораторная диагностика |
|  | Лечение |
|  | Профилактика |
|  | Гонорея как смешанная инфекция |
|  | **АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНСИВНАЯ ТЕРАПИЯ** |
|  | Понятие о синдромах угрожающих состояний |
|  | Варианты развития фаз угрозы жизни |
|  | Клиническая смерть |
|  | Первичная реанимация |
|  | Дыхание рот в рот (нос) |
|  | Наружный массаж сердца |
|  | ИВЛ как мера реанимации |
|  | Постреанимационный период и его осложнения |
|  | Методы интенсивной терапии |
|  | Обеспечение длительных инфузий |
|  | Катетеризация крупных подключичных и центральных вен |
|  | Эксплуатация действующих катетеров |
|  | Санация дыхательных путей |
|  | Постуральный дренаж |
|  | Метод Гейнлиха |
|  | Механические и электрические отсосы |
|  | Интубация трахеи |
|  | Прямая ларингоскопия |
|  | Слепая (по пальцу) интубация |
|  | ИВЛ |
|  | Ручными дыхательными аппаратами |
|  | Дыхательными аппаратами |
|  | Расчет МОД и необходимой концентрации кислорода |
|  | Спонтанное дыхание под повышенным давлением на выдохе (СДПД) |
|  | Оксигенотерапия через носовые катетеры |
|  | Пара-кислородно-медикаментозные ингаляции |
|  | Гипербарическая оксигенация |
|  | Трансфузия крови и ее компонентов |
|  | Свежая цитратная кровь |
|  | Прямые переливания крови |
|  | Частично объемные переливания компонентов крови |
|  | Кормление через зонд взрослых и детей раннего возраста |
|  | Парентеральное питание |
|  | Гемосорбция |
|  | Лимфосорбция |
|  | Гемофильтрация |
|  | Гравитационная хирургия крови |
|  | Перитониальный диализ |
|  | Гемодиализ |
|  | **Нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-основного состояния** |
|  | Распределение воды и электролитов |
|  | Вода как пластический материал |
|  | Водные секторы и их электролиты |
|  | Осмолярность |
|  | Потери жидкости как критерий потребности |
|  | Перспирация |
|  | Понос |
|  | Рвота |
|  | Диурез |
|  | Пот |
|  | Секвестрация |
|  | Физиологическая потребность |
|  | Дегидратация, ее характеристика |
|  | Количественная |
|  | Качественная изо-, гипер-, гипоосмолярность |
|  | Механизмы дегидратации при острых инфекциях |
|  | Патофизиологические особенности дегидратации |
|  | При поносе |
|  | При рвоте |
|  | При расстройстве перспирации |
|  | При нарушениях приема жидкости через рот |
|  | При потах |
|  | Клинико-лабораторная диагностика вида и степени расстройств водно-электролитного баланса |
|  | Клиническая |
|  | Лабораторная |
|  | Расчет объема жидкости для выведения из имеющегося обезвоживания (ЖВО) |
|  | Продолжающиеся патологические потери |
|  | Желудочно-кишечные |
|  | Перспирационные |
|  | Мочевые |
|  | Секвестрированные |
|  | Расчет объема жидкости для возмещения продолжающихся потерь (ЖПП) |
|  | Объемы регидратационной терапии |
|  | Объемы первых суток (первичная регидратация ЖВО+ЖПП+ФП- физиологическая потребность) |
|  | Объемы последующих суток(ФП+ЖПП) |
|  | Объемы инфузий и приема через рот |
|  | Инфузионные растворы |
|  | Качественные различия |
|  | Фаза экстренного возмещения |
|  | Стартовый раствор |
|  | Последовательность введения |
|  | Скорость введения |
|  | Дефекты и осложнения регидратационной терапии, их выявление, коррекция |
|  | Кислотно-основное состояние (КОС) |
|  | Нормативная реакция внутренних сред организма, её роль среди других показателей гомеостаза |
|  | Буферные системы организма, их значение в регуляции КОС |
|  | Физиологические механизмы регуляции КОС |
|  | Виды нарушения КОС |
|  | Механизмы нарушения КОС |
|  | Клинико-лабораторная диагностика различных видов расстройств КОС и степени их компенсации |
|  | Коррекция нарушений КОС |
|  | Ликвидация причины, вызвавшей нарушения КОС |
|  | Медикаментозная коррекция метаболического ацидоза |
|  | Медикаментозная коррекция метаболического алкалоза |
|  | Обеспечение адекватного дыхания |
|  | **Острые нарушения центральной и периферической гемодинамики** |
|  | **Острые нарушения гемостаза** |
|  | **Острая почечная недостаточность (ОПН)** |
|  | **Острая дыхательная недостаточность** |
|  | **Нейротоксический синдром** |

**8. Содержание практик**

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачи первого года обучения:

1. Уметь собрать эпидемиологический анамнез; назначить необходимый комплекс лабораторных исследований; обосновать и поставить диагноз; обеспечить своевременную госпитализацию и лечение больного; заполнять историю болезни и амбулаторную карту.
2. Владеть методикой оказания неотложной помощи при неотложных состояниях.
3. Владеть практикой проведения профилактических мероприятий, проводить санитарно-просветительную работу среди больных и населения.
4. Уметь установить диагноз и провести все необходимые противоэпидемические и лечебные мероприятия при следующих заболеваниях:
   * кишечные инфекции и инвазии: брюшной тиф, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, иерсиниоз, дизентерия, ботулизм, амебиаз, вирусные диареи, вирусные гепатиты, балантидиоз, лямблиоз, гельминтозы;
   * трансмиссивные инфекции: риккетсиоз, спирохетоз, лейшманиоз, эпидемические энцефалиты, малярия;
   * зоонозные инфекции: бруцеллез, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, геморрагические лихорадки, токсоплазмоз;
   * раневые инфекции: столбняк, рожа, бешенство;
   * особо опасные (карантинные) инфекции: холера, натуральная оспа, легионеллез, СПИД, чума;
   * детские инфекционные заболевания у взрослых: корь, инфекционный мононуклеоз, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, коклюш;
   * воздушно-капельные инфекции: грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, эпидемический паротит, дифтерия, менингококковая инфекция, орнитоз;
   * прочие заболевания: сепсис.
5. Владеть техникой:

* внутривенного введения лекарственных препаратов;
* забора крови для серологических и биохимических исследований;
* приготовления мазков и толстой капли крови;
* забора материала для бактериологических и вирусологических исследований;
* определения группы крови;
* катетеризации мочевого пузыря;
* промывания желудка.

Задачи второго года обучения:

1. Владеть навыками комплексного лечения пациентов с:

* + кишечные инфекции и инвазии: брюшной тиф, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, иерсиниоз, дизентерия, ботулизм, амебиаз, вирусные диареи, вирусные гепатиты, балантидиоз, лямблиоз, гельминтозы;
  + трансмиссивные инфекции: риккетсиоз, спирохетоз, лейшманиоз, эпидемические энцефалиты, малярия;
  + зоонозные инфекции: бруцеллез, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, геморрагические лихорадки, токсоплазмоз;
  + раневые инфекции: столбняк, рожа, бешенство;
  + особо опасные (карантинные) инфекции: холера, натуральная оспа, легионеллез, СПИД, чума;
  + детские инфекционные заболевания у взрослых: корь, инфекционный мононуклеоз, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, коклюш;
  + воздушно-капельные инфекции: грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, эпидемический паротит, дифтерия, менингококковая инфекция, орнитоз;
  + прочие заболевания: сепсис.

2. Владеть навыками диагностики и оказания необходимой помощи при следующих неотложных состояниях:

* инфекционно-токсический шок, гиповолемический шок;
* острая сердечно-сосудистая недостаточность;
* острая дыхательная недостаточность;
* кома (печеночная, мозговая, диабетическая, уремическая, малярийная);
* гипертермический синдром, судорожный синдром;
* поствакцинальная реакция, лекарственный анафилактический шок;
* тромбо-геморрагический синдром;
* отек-набухание мозга.

3. Владеть навыками:

* диагностической люмбальной пункции;
* ректороманоскопии;
* плевральной пункции;
* постановка кожных и аллергических проб;
* неинвазивнойискусственной вентиляции и непрямого массажа сердца;
* осмотра ЛОР-органов;
* неврологического осмотра

| **№** | **Виды профессиональной деятельности (ординатора)** | **Место работы** | **Продолжительность циклов** | **Формируемые профессиональные**  **компетенции** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Первый год обучения*** | | | | | |
| **Стационар (П.О.01)** | | | | | |
| 1. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Инфекционное отделение N34 (вирусных гепатитов) | Учебных часов 324,  6 недель | Способность и готовность:   * к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области инфекционной патологии, * выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы инфекционных болезней -госпитализированных пациентов с вирусными гепатитами и другими заболеваниями печени; * умение получения образцов и интерпретации результатов специфических вирусологическим и серологических исследований * умение интерпретации и оценки данных основных лабораторно-инструментальных исследований; * навык работы с медицинской документацией. |
| 2. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, участие в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Инфекционное отделение N35 и N 36 (диагностические) | Учебных часов 648,  12 недель | Способность и готовность:   * к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области инфекционной патологии, * выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы инфекционных болезней: кишечных, зоонозных, раневых, карантинных, воздушно-капельных и других инфекций,; * умение получения образцов и интерпретации результатов специфических микробиологических, вирусологическим и серологических исследований * умение интерпретации и оценки данных основных лабораторно-инструментальных исследований; * умение проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; * умение проведения санитарно-просветительской работы среди пациентов; * навык работы с медицинской документацией. |
| 3. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, участие в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Анестезиолого-реанимационное отделение для инфекционных больных N30 | Учебных часов 108,  2 недели | Способность и готовность:   * к диагностике и дифференциальной диагностике осложнений, механизмов нарушения водно-электролитного обмена, кислотно-основного состояния, метаболических нарушений у инфекционных пациентов; * умение обследования пациентов в критическом состоянии и выявления ведущих патологических синдромов; * навыки проведения мониторинга жизненных функций и оценки органной дисфункции, * владение методикой оказания неотложной помощи при неотложных состояниях. * навык работы с медицинской документацией |
| 4. | Первичный прием инфекционных больных поступающих по каналам госпитализации в приемное отделение совместно с заведующим отделением, дежурным врачом, преподавателями. Выполнение диагностических процедур в приемном отделении под руководством преподавателя или дежурного врача. | Приемное отделение инфекционного корпуса N7 | Учебных часов 108,  2 недели | Способность и готовность:   * к диагностике и дифференциальной диагностике кишечных, зоонозных, раневых, карантинных, воздушно-капельных и других инфекций на этапе приемного отделения; * умению сбора эпидемиологической, клинической, лабораторной и дополнительной информации; * обеспечению своевременной профильной госпитализации; * навык работы с медицинской документацией. |
| **Поликлиника (П.О.02)** | | | | | |
| 5. | Прием больных под руководством преподавателя, врача КИЗ или самостоятельно | Кабинет инфекционных заболеваний (КИЗ) | учебных часов 432,  8 недель | Способность и готовность:   * к диагностике инфекционных болезней у амбулаторных пациентов с инфекционными болезнями; * выявлению эпидемиологических данных, основных патологические симптомов и синдромов инфекционных болезней, * выполнению основных лечебные мероприятия при инфекционных болезнях у пациентов с различными нозологическими формами, * получения образцов биологических жидкостей для проведения специфических микробиологических, вирусологическим и серологических исследований;   - проведению профилактических мероприятий, санитарно-просветительной работы у больных и населения |
| ***Второй год обучения*** | | | | | |
| **Стационар (П.О.03)** | | | | | |
| 1. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Инфекционное отделение N34 (вирусных гепатитов) | учебных часов 324,  6 недель | Способность и готовность:   * к проведению комплексного лечения госпитализированных пациентов с вирусными гепатитами и другими заболеваниями печени; * владение методами оценки и клинической интерпретации вирусологических и серологических исследований * владение методами оценки и клинической интерпретации результатов важнейших лабораторно-инструментальных исследований. |
| 2. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, участие в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Инфекционное отделение N35 и N 36 (диагностические) | учебных часов 540,  10 недель | Способность и готовность:   * к проведению комплексного лечения госпитализированных пациентов с кишечными, зоонозными, раневыми, карантинными, воздушно-капельными и другими инфекциями; * владение методами оценки и клинической интерпретации вирусологических и серологических исследований   владение методами оценки и клинической интерпретации результатов важнейших лабораторно-инструментальных исследований. |
| 3. | Курирование больных,  участие в обходах преподавателей и заведующих отделениями, участие в клинических и патологоанатоми-ческих конференциях, клинических разборах.  Выполнение диагностических процедур у больных самостоятельно или под руководством преподавателя, присутствие во время выполнения диагностических процедур (не входящих в программу обучения) у курируемых больных | Анестезиолого-реанимационное отделение для инфекционных больных N30 | Учебных часов 216,  4 недели | Способность и готовность:  выполнять основные лечебные мероприятия при инфекционных болезнях у пациентов с различными нозологическими формами, способными быть причиной тяжелых осложнения и летального исхода; своевременно выявлять жизнеугрожающие нарушения, использовать методы их коррекции, осуществлять противошоковые мероприятия:   * к проведению комплексного лечения осложнений инфекционных заболеваний; * к владению методами обследования пациентов в критическом состоянии; * к владению навыками проведения мониторинга жизненных функций и оценки органной дисфункции |
| 4. | Первичный прием инфекционных больных поступающих по каналам госпитализации в приемное отделение совместно с заведующим отделением, дежурным врачом, преподавателями. Выполнение диагностических процедур в приемном отделении под руководством преподавателя или дежурного врача. | Приемное отделение инфекционного корпуса N7 | Учебных часов 108,  2 недели | Способность и готовность:   * к владению методами дифференциальной диагностики кишечных, зоонозных, раневых, карантинных, воздушно-капельных и других инфекций на этапе приемного отделения; * владению методикой сбора эпидемиологической, клинической, лабораторной и дополнительной информации; * обеспечению своевременной профильной госпитализации; * использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении - работать с актуальной медицинской документацией |
| **Поликлиника (П.О.04)** | | | | | |
| **1.** | Реабилитация (ресоциализация) больных инфекционного | Кабинет инфекционных заболеваний | учебных часов 432,  8 недель | Способность и готовность:   * к умению применения различных реабилитационных мероприятий (медицинские, социальные, психологические) кишечных, зоонозных, раневых, карантинных, воздушно-капельных инфекций; * к умению проведения диспансеризации инфекционных больных; * к умению определения временной и постоянной утраты трудоспособности инфекционных больных. |

**9.** **Государственная итоговая аттестация**

Контроль качества освоения программы ординатуры включает в себя текущий контроль учебной деятельности обучающегося, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Государственная (итоговая) аттестация по основной образовательная программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни» осуществляется в форме комплексного экзамена и имеет целью определения уровня теоретической и практической подготовки врача-специалиста по инфекционным болезням в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов .

Врач-ординатор допускается к государственной итоговой аттестации после успешного выполнения программы ординатуры в полном объёме.

***На первом этапе*** ГИА осуществляется ***тестирование*** с помощью наборов тестов, охватывающих основные цели программы обучения. Все наборы тестов должны имею равное число заданий, в каждое из них включён быть только один правильный ответ.

***Второй этап***представляет собой ***оценку степени освоения практических навыков и умений.***

Оба этапа экзамена стандартизованы и проводятся в соответствии с конечными целями программы обучения и перечнями практических навыков и умений, согласованными с методической комиссией ФИПО.

***Для оценки результатов первого этапа*** используется следующая шкала, основанная на процентном отношении правильно выполненных тестовых заданий:

- 90-100 % - «5»,

- 75-89% - «4»,

- 60-74% - «3»,

- менее 60 % - «2».

***На втором этапе экзамена*** выполнение заданий ординатором оценивается по шкале, разработанной на кафедре и согласованной с методической комиссией ФИПО.

Оценка за второй этап определяется соотношением набранного - ординатором количества баллов к максимально возможному, при этом применяются те же критерии, что и на первом этапе (90-100 % - «5» и т.д.).

За каждый этап экзамена выставляется оценка.

При получении «2» за один из этапов обучающийся получает общую оценку за экзамен «неудовлетворительно» и должен пересдать тот этап экзамена, который не сдал. Допускается не более двух пересдач.

При положительной оценке на обоих этапах общий балл за экзамен рассчитывается, исходя из соотношения: 1/3 оценки второго этапа и 2/3 - первого этапа, т.е. необходимо оценку за тестовый контроль удвоить, добавить к ней оценку за практическую часть и разделить на 3.

Оценка за экзамен выставляется по следующей шкале:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Общий балл за экзамен*** | ***Оценка за экзамен*** |
| **4,5-5,0** | **5** |
| **3,75-4,49** | **4** |
| **3,0-3,74** | **3** |
| **Двойка за один из этапов экзамена** | **2** |

**Итоговая оценка за освоение программы ординатуры.**

***Итоговая оценка за цикл обучения*** определяется на основании среднего балла за экзамен и среднего балла, полученного интерном (курсантом) за текущую успеваемость, исходя из соотношения 1:1, по следующей шкале:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Средний балл за цикл обучения*** | ***Оценка за цикл обучения*** |
| **4,5-5,0** | **5** |
| **3,75-4,49** | **4** |
| **3,0-3,74** | **3** |

Лица, освоившие образовательную программу подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и успешно прошедшие государственную итоговую аттестацию, получают документ об образовании установленного образца.

Обучающимся, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть программы ординатуры и (или) отчисленным из организации, выдаётся справка о периоде обучения установленного образца.

**10. Требования к условиям реализации программы**

***Требования к кадровым условиям реализации программы ординатуры***

Доля штатных преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 70 процентов от общего количества преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс в ДонНМУ.

Доля преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих ученую степень (в том числе степень, присваиваемую за рубежом, документы о присвоении которой прошли установленную процедуру признания и установления эквивалентности) и (или) ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по программе ординатуры, должна быть не менее 65 процентов.

Доля преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих высшее образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по программе ординатуры, должна составлять не менее 70 процентов.

Доля преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по программе ординатуры, должна быть не менее 10 процентов.

***Требования к материально-техническому***

***и учебно-методическому обеспечению программы ординатуры***

Учебные подразделения Донецкого национального медицинского университета им.М.Горького располагают материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей освоение основных образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.35«Инфекционные болезни».

Каждому ординатору обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам: - Электронный каталог библиотеки ДонНМУ режим доступа: <http://katalog.dnmu.ru/>

- Информационно-образовательная среда ДонНМУ режим доступа: <http://distance.dnmu.ru/course/index.php>

Электронная библиотека и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к системе Интернет.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, её использующих и поддерживающих.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по данной специальности.

При реализации программы ординатуры на кафедрах, требования к реализации программы ординатуры обеспечиваются совокупностью ресурсов кафедр.

Библиотечный фонд ДонНМУ укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик на 100 обучающихся.

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья могут быть обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Реализация программы ординатуры обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения ДонНМУ и лечебно-профилактических учреждений, которая включает в себя:

- специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий ( площадью не менее 11 кв.м. на одного обучающегося), в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

- расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

***Требования к финансовым условиям реализации программы ординатуры***

Финансирование реализации программ ординатуры осуществляется в объеме не ниже установленных государственных нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и специальности.

Нормативные затраты на оказание государственной услуги в сфере образования для реализации программ ординатуры по специальности 14.01.09. «Инфекционные болезни» установлены Министерство образования и науки ДНР:

1. соотношение численности преподавателей/обучающийся составляет 50% от базового норматива;
2. численность учебно-вспомогательного персонала составляет 40% от профессорско-преподавательского состава.
3. необходимое количество лабораторного оборудования и (или) использования специализированных материальных запасов определено соответствующими нормативными актами МОН ДНР и МЗ ДНР;

При организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут использоваться иные источники финансирования, не запрещенные законом*.*

**11. Список литературы.**

***а) Основная литература:***

1. Инфекционные болезни: национальное руководство /Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я Венгерова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 1056 с.
2. Руководство по инфекционным болезням / под ред. чл.-корр. РАМН, проф. Ю.В. Лобзина. 3-е изд., доп. и перераб. – СПб.: Изд-во Фолиант, 2013.-1040 с.
3. Инфекционные болезни: учебник / О.А. Голубовская, М.А. Андрейчин, А.В. Шкурба и др.; под ред. О.А. Голубовской. – К.: ВСИ “Медицина”, 2014. – 784 с.
4. Болезни печени и желчевыводящих путей: Руководство для врачей / Под редакцией В.Т.Ивашкина. М., 2002.
5. ВИЧ – инфекция и СПИД. Клинические рекомендации. Под ред. Покровского В.В.- М.: ГЭОТАР – Медиа. 2010.

***б) Дополнительная литература:***

1. Абдоминальная хирургическая инфекция. Российские национальные рекомендации. /Под ред.В.С.Савельева и Б.Р.Гельфанта. М., 2011.
2. Адамс Х-А., Флеминг А.,Фридрих Л.,Рушулте Х. Атлас по неотложной помощи.- М.: МЕДпресс-информ 2009.
3. Аковбян В.А., Дмитриев Г.А. Инфекции, передаваемые половым путем. 2005
4. Антибиотик-ассоциированные диареи у детей: проблема и решение. / Захарова И.Н., Мазанкова Л.Н. // Учебное пособие для врачей.- М., 2011
5. Арутюнов А.Т., Бурков С.Г., Окоемов М.Н., Никифоров П.А. Гастроинтестинальная эндоскопия в поликлинической практике. М, 2008.
6. Асратян А.А., Казарян С.М., Марданлы С.Г. Простой герпес и цитомегаловирусная инфекция. 2007
7. Белобородов ВБ. Антибактериальная терапия менингитов. Учебное пособие.- М.: РМАПО, 2008.
8. Белобородов В.Б. Иммунопатология тяжелого сепсиса и возможности его коррекции. Вестник интенсивной терапии. 2010; 4: 3-8.
9. Белобородов ВБ, Александрова ИА, Лобзин ЮВ и др. Практическое рекомендации по лечению бактериальных менингитов. – Минск: Асобны, 2008.
10. Белобородов ВБ. Практические подходы к лечению тяжелого сепсиса и септического шока. Учебное пособие.- М.: РМАПО, 2008
11. Белобородов ВБ. Современные подходы к лечению септического шока. Клиническая онкогематология. Руководство для врачей. Под ред. М.А.Волковой. 2-е изд. Медицина. 2007:1025-1043.
12. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни. Изд. МГУ, 2006.
13. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни: неотложная диагностика, лечение, профилактика. 2007
14. Воспалительные заболевания кишечника под ред. Г.И.Воробьева, И.Л.Халифа. М., Миклош, 2008.
15. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение. Под редакцией Калинина А.В. и др. 2006.
16. Гастроэнтерология. Национальное руководство. Под ред. Ивашкина В.Т., Лапиной Т.А. М, 2008.
17. Герасимов А.Н. Медицинская статистика. М, 2007.
18. Герпесвирусная инфекция. / Исаков В.А., Рыбалкин С.Б., Романцов М.Г. // Рекомендации для врачей.- СПб., 2006.
19. Гранитов В.М. Хламидиозы. 2002
20. Грувер КП, Жуховицкий ВГ, Белобородов ВБ. Клинико-эпидемиологические особенности бактериемии. Инфекционные болезни. 2010; 8(4): 13-18.
21. Диагностика и лечение острых кишечных инфекций у детей. / Мазанкова Л.Н., Горбунов С.Г. // Методические рекомендации для врачей.- М., 2012.
22. Дифференциальная диагностика и терапия вирусных и вирусно-бактериальных инфекций верхних дыхательных путей у детей. / Булгакова В.А., Дорохова Н.Ф., Ханова Н.И., Шмакова С.Г. // Методические рекомендации.- М., 2011.
23. Иммунопрофилактика – 2011. Справочник. / Таточенко В.К., Озерецковский Н.А., Федоров А.М. – М., 2011.
24. Интенсивная терапия. Национальное руководство. Т.I-II. Под ред. Гельфанда БР, Салтанова АИ. Изд. «ГЭОТАР-Медиа»
25. Инфекции в онкологии /Под редакцией М.И.Давыдова, Н.В.Дмитриевой. М, Практическая медицина, 2009.
26. Инфекционные болезни у детей. Руководство. / Под ред. В.В. Ивановой. - СПб.: МИА, 2009.
27. Инфекционный мононуклеоз. Клиника, диагностика, современные принципы лечения. / Караулов А.В., Ликов В.Ф., Кокушков Д.В. // Методические рекомендации.- М., 2008.
28. Комбинированная иммунотерапия инфекционных заболеваний респираторного тракта. / Краснов В.В. – СПб.-Нижний Новгород., 2003.
29. Кравченко А.В., Ганкина Н.Ю., Канестри В.Г., Максимов С.Л., Юрин О.Г. Диспансерное наблюдение, лечение и профилактика вирусных гепатитов у подростков и взрослых больных ВИЧ-инфекцией. 2007
30. Краткий справочник по антимикробной химиотерапии. / Яковлев С.В., Яковлев В.П. – М., 2002. (2, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13
31. Круп у детей (стенозирующий ларинготрахеит). / Савенкова М.С., Богомильский М.Р., Фомина В.Л. и др. // Методические рекомендации.- М., 2009.
32. Левчук И.П., Третьякова Н.В. Медицина катастроф. Курс лекций.- М. ГЭОТАР – Медиа. 2012
33. Лобзин Ю.В., Белозеров Е.С., Беляева Т.В., Буланьков Ю.И. Очерки общей инфектологии. 2007
34. Лоранская Т.И. Диетотерапия при хронических панкреатитах. М, 2007.
35. Лыкова В.А. Клиническая химиотерапия бактериальных инфекций. 2007
36. Львов Д.К., Писарев В.Б., Петров В.А., Григорьева Н.В. Лихорадка Западного Нила: по материалам вспышек в Волгоградской области в 1999-2002 гг.. 2004
37. Марданлы С.Г.,Кирпичникова Г.И., Неверов В.А. [Герпетическаяинфекция (простойгерпес)](http://mirknig.com/knigi/zdorovie/1181309394-gerpeticheskaya-infekciya-prostoj-gerpes.html). С-П, 2007.
38. Лобанова Т.П., Кихтенко Н.В. Сибирская язва. 2003
39. Марри Д. Инфекционные болезни у детей. 2006
40. Медуницын Н.В., Покровский В.И. Основы иммунопрофилактики и иммунотерапии инфекционных болезней. 2005
41. Молочков В.А., Киселев В.И., Рудых И.В., Щербо С.Н. Папилломавирусная инфекция - клиника, диагностика, лечение. 2005
42. Новиков Г.А., Вайсман М.А., Прохоров Б.М., Рудой С.В. Краткое клинической руководство по паллиативной помощи при ВИЧ/СПИДе . 2005
43. Нозокомиальная пневмония у взрослых. Российские национальные рекомендации. Под ред Чучалина АГ и Гельфанда БР. «Боргес», М., 2009.
44. Острые кишечные инфекции у детей. / Воротынцева Н.В., Мазанкова Л.Н. - М.: Медицина, 2001.
45. Парфенов А.И. Энтерология. М, 2009.
46. Пак С.Г., Малов В.А. Кишечные инфекции. 2006
47. Парсонз П.Э., Винер-Крошин Дж.П. Секреты неотложной помощи.- М: МЕДпресс-информ 2006.
48. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология. 2007
49. Профилактика и лечение острых респираторных заболеваний у детей. / Баранов А.А., Горелов А.В., Горбунов С.Г. и др. // Пособие для врачей.- М., 2003.
50. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии. Под ред. Страчунского ЛС, Белоусова ЮБ, Козлова СН. Смоленск, МАКМАХ, 2007.
51. Ротавирусная инфекция у детей. / Михайлова Е.В., Тихомирова О.В., Шульдяков А.А., Романцов М.Г. – СПб., 2007.
52. Ротавирусная инфекция у детей: особенности течения и терапии / Мазанкова Л.Н., Горбунов С.Г., Сугян Н.Г., Шапошникова Л.И. // Методические рекомендации для врачей.- М., 2012.
53. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения. Руководство для практикующих врачей / Под ред. Ивашкина В.Т. М.: «Литерра»,2003.
54. Руководство по инфекционным болезням у детей. / Учайкин В.Ф. – М.: ГЭОТАР-Медиа., 2002.
55. Руководство по скорой медицинской помощи. Под ред. Багненко С.Ф., Верткина А.Л., Мирошниченко А.Г.- М.: ГЭОТАР – Медиа 2009.
56. Савоненкова Л.Н., Арямкина О.Л. Абдоминальный туберкулез. Ульяновск, 2007.
57. Сенчук А.Я., Дубоссарская З.М. Перинатальные инфекции. 2005
58. Сепсис: Классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение: Практическое руководство/ Под ред. Савельева ВС, Гельфанда БП. 2-е издание, доп.и перер. - М.:ООО «Медицинское информационное агенство», 2010.
59. Стеценко С.Г., Гончаров Н.Г., Стеценко В.Ю., Пищита А.Н. Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских ВУЗ’ов. Под общей ред. проф. Н.Г. Гончарова. – Изд.2-е дополненное и переработанное. – Москва: РМАПО, ЦКБ РАН. – 2011.
60. Хазанов А.И., Плюснин С.В., Белянин С.А. и др. Алкогольная болезнь печени. М, 2008.
61. Современная терапия герпесвирусных инфекций. Руководство для врачей. / Исаков В.А., Сельков С.А., Мошетова Л.К., Чернакова Г.М. – СПб.-М., 2004.
62. Современные аспекты герпесвирусной инфекции. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика. / Каражас Н.В., Малышев Н.А., Мазанкова Л.Н. и др. // Методические рекомендации.- М., 2012
63. Тимченко В.Н., Леванович В.В., Михайлов И.Б. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение детских инфекций (справочник). 2007
64. Угрожаемые состояния у детей, экстренная врачебная помощь. Справочник. / Цыбулькин Э.К. – СПб.: СпецЛит., 2000.
65. Хирургические инфекции кожи и мягких тканей. Российские национальные рекомендации. Под ред.Савельева ВС. «Боргес», М., 2009.
66. Хотько Н.И., Дмитриев А.П., Коломиец В.В. Клинико-лабораторная диагностика и организация противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях. 2002
67. Цинзерлинг В.А., Мельникова В.Ф. Перинатальные инфекции (вопросы патогенеза, морфологической диагностики и клинико-морфологических сопоставлений). 2002
68. Шувалова Е.П. Инфекционные болезни (6-е издание). 2006
69. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни. Национальное руководство. 2009
70. Ющук Н.Д., Климова Е.А., Деконенко Е.П., Федосеенко Г.И. Герпетические нейроинфекции. 2006
71. Фазылов В.Х., Кравченко И.Э., Бабушкина Ф.А. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом. 2005
72. Детские инфекции. Справочник практического врача. / Под ред. Л.Н. Мазанковой. - М., 2009.
73. Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. Эпидемиология. М, 2003.
74. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология. С-Пет., 2005.
75. Воробьев А.А., Быков А.С. Атлас-руководство по бактериологии, микологии, протозоологии и вирусологии с иммунологией и аллергологией. 2003
76. Поздеев О.К., Покровский В.И. Медицинская микробиология. М, 2001
77. Гусев М.В., Минеева Л.А. Микробиология. 2001
78. Прозоркина Н.В., Рубашкина П.А.Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии. 2001
79. [Борисов Л.Б.](http://www.e5.ru/search/search/?filter_name=%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2+%D0%9B.%D0%91.)Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. 4-е изд. МИА. 2005.
80. ЗверевВ.В., БойченкоМ.Н. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. ГЭОТАР-Медиа. 2006
81. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Под ред. Судакова К.В. МИА, 2012
82. Медицинская микология. Под ред. Сбойчакова В.Б. ГЕОТАР-Медиа, 2008
83. Возианова Ж.И. Инфекционные и паразитарные болезни. 2002
84. Актуальные вопросы диагностики и лечения сепсиса в Украине у взрослых пациентов в свете основных положений Международного Руководства по лечению тяжелого сепсиса и септического шока: 2012 [Текст] : пер. с англ. : пер. с англ. / ред. А. Н. Нестеренко. - 2012. - 58 с.
85. [Характеристика менингитов/менингоэнцефалитов различной этиологии](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2xDQXBXNTRNTDBZZzhYSzhfNVMya2J6MXo2OU1BR3FHVGNnRWV5TDNOLVNiajhfX2VadG00dU4xRGVKTWFkcmFxS19uLW9aNWxWNA&b64e=2&sign=929f7aa229a2256540d694f510c4c897&keyno=17) / Д. О. Есарева [и др.] // Инфекционные болезни. – 2017. – Прил. 1. – С. 97-102.
86. [Первый случай лихорадки ЗИКА в России](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2NadHYwSElfSkE5TDV5Qm9COXh4SlR0WkNjX2Z6Q1VYREVyWFZLZEFhc08xXzRwMGZkR1VfMDUwZ2NxR2dCOTZhNC1vT1RMM3RrVQ&b64e=2&sign=65a10864166d0a9720ee5c35b439fbb2&keyno=17) [Текст] / В. И. Покровский [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 1. – С. 90-95.
87. [Риновирусная инфекция](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X200WWpNcXNUaXlYeDhES2l6ME5Pb0xkb0o4Nnl4WG8tUE1RcXV6M0xwTXRZRVRLNnBrbmpyVmc0TjBtdWJQNWd2djVXUW5ocXVrdw&b64e=2&sign=9ae59ffa66b92ba0140796f43369d6db&keyno=17) [Текст] / Михайлова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 3. – С. 49-56.
88. [Анализ летальных исходов при гриппе A/H1N1/PDM09 в эпидемический сезон 2015-2016 гг](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6XzlXWWpYXzhJWWNfSHY5cmRzMURMMF9kMk1ScHltaWIzYlRhZDFMQVZEQ005aXlvWmFHSXdmWEg2U1ZHWC1aWlItUHg5NXBsamd5RQ&b64e=2&sign=8fdd728c32db8fe4c18d10e548154567&keyno=17). [Текст] / В. А.Цинзерлинг [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 4. – С. 80-83.
89. Новосад, Е. В. [Клинико-лабораторная характеристика инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом герпеса человека 6-го типа](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2dlVGNBM2lVYTg2NS1EeEE0TXBLZE9DLVBRTXIzaXBERWRfNmRQd2lDTjYwak5ma3J5U1IzQ0hRMlhURlRSdGk3VnVpNndfTWd6Zw&b64e=2&sign=a3a50e532d7156561a57a0c59f06d2d4&keyno=17) [Текст] / Новосад Е.В., Белименко В.В. // Инфекционные болезни. – 2016. – Прил. 1. – С. 212-217.
90. Беляева, Н. М. [Дельта-инфекция: современное состояние проблемы](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X1psaE4wUE5pR0IzVHYzcWE4Q3pkMlFVN3RZZkdxQlRfUThjSDhnVmxWV0tMQXhIUzJMejdRWW5hUS1YOTJnSmJXaFdpaXFTYlEzUQ&b64e=2&sign=72dd39bb7d47aa21aa11c2cc872b090d&keyno=17) [Текст] / Беляева Н.М., Синикин В.А. //Инфекционные болезни. – 2015. - № 1. – С. 58-65.
91. Малая, В. В. П[роблемы инфекционной патологии на современном этапе](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X1V5N1IzVUU4UUZWQURTMURMcTJtdTM5VGVSWHNmQXhvTXA4RjZ5c0JkaUVjbVExQVVEQ2Vfd2pGZnNtMXpjUS1nQjNfSk9HbHAtUQ&b64e=2&sign=f6ddb4b0ba9abb05e16f8e2ab879859f&keyno=17) [Текст] / Малеев В.В. // Инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С. 5-9.
92. [Токсоплазмоз мозга: дополнение к клиническому портрету при ВИЧ-инфекции](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2V0Mm0xdUZMUHRDMExjVVlKZHhKSEx3ZUdhTC0zWEtvcEhHS3ZFamJ1d1NWckRSU2pKMEFZNjBVNVFiZF8wSnFqcWphbG9BdUxSRQ&b64e=2&sign=0acd73eabcbddf8d9e159bd3302b8c18&keyno=17) [Текст] / Т. Н. Ермак [и др.] //Инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С.68-70.
93. [Генерализованный пневмоцистоз при ВИЧ- инфекции с поражением центральной нервной системы](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2dFbjNLODJnUTl0d3I1Nkd3V2I1NV8xUGtrMGpZOHV0OGl4MnRRa05taHc0VWp3eUZtNUZuSFRHMktyOUVmVzZyWVVhWUllV2JsTQ&b64e=2&sign=28956735773caf2be7cac752a750eabd&keyno=17) /[Текст] Е.И.Краснова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С. 71-76.
94. [Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи у пациентов гематологического центра](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6XzR3MGhzbVlIcXlPOTZndGhwLTFlUHZFck1LTVhnbk16ekhSY0ZlXzc2S1NYRUdfWm9iaXNpQ2FUVDBpTXByeHdrc2dnODFCNC1zdw&b64e=2&sign=cae2e3b02df3007d0cf714e5b22beed1&keyno=17) [Текст] /Л. В. Ярош [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 4. – С. 5-9.
95. [Распространенность маркеров гепатита Е среди больных с соматической и инфекционной патологией](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2t4dXdMT2ZyTXhKLUZ3WVp0RjZZek1mdy1ISGdXNmtSTTN2U2pGaUkydjQ4dzAySm15c21kUlBEWEJaRVpSOXdLT1ZfUXFmYnFhQQ&b64e=2&sign=a47d03c47467de7682508e3abfdc2ca1&keyno=17) [Текст] / Т. А.Семененко [и др.] // Инфекционные болезни. – 2014. - № 1. – С. 27-33.
96. Малинникова, Е. Ю. [Особенности гепатита Е на современном этапе изучения энтеральных инфекций](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X3FuQi1uUFRaRmZodFNuY1d2Tmt5MEZxSkN3cXFsZDllZDVwTVo4ZTktbjJHVG1NOXhJdU14Q3k0dl9QbUljamlyUlVEZ1BRVmRDMA&b64e=2&sign=778989d7020819b689b6a0f894ea8030&keyno=17) [Текст] /Малинникова Е. Ю. // Инфекционные болезни. – 2014. - № 1. – С. 59-65.
97. [Клиническая характеристика гриппа A(H1N1) 09 и ассоциированной с ним пневмонии у беременных](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X3pTQjE3TGxHWWkxVE9GaFVCVFVjUV9WMHpvaFhZdktpdlVEOWt2cW9ORzROMjNoTlFXUi1fMkhrTkNvTU41b2lmZ1NPUDlNZzRCWQ&b64e=2&sign=e772d5ee9ebeba0ef6f2a89c58aebb30&keyno=17) [Текст] / Т. Е.Белокриницкая [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 33-36.
98. [Острая цитомегаловирусная инфекция у взрослых не ВИЧ-инфицированных пациентов](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X29nVmY5NEFUSGhWVi11dkZtNC1kVFhONWdCbnowc28zdHZsemFINHRTOGtnLV94V3NnS2NWM2hka1M2S0xHQXVWallIdTJEN0owdw&b64e=2&sign=436a6bee55330e04bdcabb17d68962b5&keyno=17) [Текст] / Л. И. Жукова [и др.] //Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 37-43.
99. [Клинико-эпидемиологические особенности ветряной оспы на современном этапе](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X182THo4V0xLSEZQVXVWYzRyQTlERWp2V0JhUFpaMmF5RDl0UmRzc1YtT2pYU0Z4cEdLX2k4OFRHajhkaTc2b09OZGVhajJjY1J0QQ&b64e=2&sign=a98f14b4deaefdaca71a1eb19523ba41&keyno=17) [Текст] / Г. П. Мартынова [и др.] //Инфекционные болезни. – 2012. - № 4. – С. 18-23.
100. Триско, А. А. [Клинико-иммунологические особенности острой Эпштейна-Барр вирусной инфекции у взрослых](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X09ERlMweFRLWWhXZkdpcnlEY01UZVNtMU40N2JFbWp2dGJQY1ZhNEp1N2VTRjFfSGh0VnhySjNrNEt1dVhOVnFFNmJZa2wxVEZyMA&b64e=2&sign=b4ed6d99855c539f635104c0f80b8032&keyno=17) [Текст]/ Триско А. А., Авдеева М. Г., Колесникова Н. В. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 3. – С. 130-135.
101. [Крымская геморрагическая лихорадка: эпидемиология, клиника, дифференциальный диагноз](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X0FhaFVZUjdVX1pmOWczU3h6dEpQcXJDWGhXQlpwWGIwaEk0RXM5MjhoMV9iOGZaT0NLRmQzeTNsZzRPYi0yLXRTTUtlRnh2cEk0aw&b64e=2&sign=b4dae50e835846ba2c377271b4dec72e&keyno=17) [Текст] / С. В. Углева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 4. – С. 24-31.
102. [Редкий случай генерализованного легионеллеза в практике инфекциониста](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2t3d2x3YnVDaVp4dlJWem5naXNOMzhaOTZ2bFkwd28tbzMxSlgtWFc2MEE5cXVJWkpOZGR3Szh5ZWpVSi1mTHRtdVB4Y0Nud3A1VQ&b64e=2&sign=bde23241c5f2909ab0b9e746a1577674&keyno=17) [Текст] / М. В. Нагибина [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С.54-56.
103. [Редкий случай генерализованного легионеллеза в практике инфекциониста](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHRaTENSMFc4S0VQR21NN2R2S1VvaHZ5S1h4U1k4YmhnUURMSXQ5TEFOZWVaUzF6QmhpQTV6X2t3d2x3YnVDaVp4dlJWem5naXNOMzhaOTZ2bFkwd28tbzMxSlgtWFc2MEE5cXVJWkpOZGR3Szh5ZWpVSi1mTHRtdVB4Y0Nud3A1VQ&b64e=2&sign=bde23241c5f2909ab0b9e746a1577674&keyno=17) [Текст] / М. В. Нагибина [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С.54-56.
104. [Вирусный гепатит В у беременных: анализ эпидемической ситуации в Санкт-Петербурге за 2010-2015 годы](https://elibrary.ru/item.asp?id=29110239) [Текст] / М. А. Белопольская [и др.] // Инфекционные болезни. – 2017. – Прил. 1. – С. 37.
105. [Характеристика менингитов/менингоэнцефалитов различной этиологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=29182507) [Текст]/ Д. О. Есарева [и др.] // Инфекционные болезни. – 2017. – Прил. 1. – С. 97-102.
106. [Первый случай лихорадки ЗИКА в России](https://elibrary.ru/item.asp?id=25868321) [Текст] / В. И. Покровский [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 1. – С. 90-95.
107. Углева, С. В. [Итоги и перспективы изучения клещевых трансмиссивных лихорадок (на примере астраханской риккетсиозной лихорадки)](https://elibrary.ru/item.asp?id=28093178) [Текст] /  
     Углева С.В., Шабалина С.В., Покровский В.И. // Инфекционные болезни. – 2016. - № 4. – С. 5-10.
108. [Клиническое значение генетического разнообразия вируса гепатита В](https://elibrary.ru/item.asp?id=28093180) [Текст] / В. П. Чуланов [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 4. – С. 18-25.
109. [Роль плазмоцитоидных дендритных клеток как новых иммуноцитов в патогенезе ХГС, ХГВ И ВИЧ-инфекции](https://elibrary.ru/item.asp?id=28093182) [Текст] / О. Н. Хохлова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2016. - № 4. – С. 31-36.
110. Новосад, Е. В. [Клинико-лабораторная характеристика инфекционного мононуклеоза, вызванного вирусом герпеса человека 6-го типа](https://elibrary.ru/item.asp?id=25954332) [Текст] / Новосад Е.В., Белименко В.В. // Инфекционные болезни. – 2016. – Прил. 1. – С. 212-217.
111. [Семейная вспышка парвовирусной инфекции](https://elibrary.ru/item.asp?id=23405276) [Текст] / М. В. Богданова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 1. – С. 84-87.
112. [Сравнительный анализ эффективности выявления днк риккетсий группы клещевых пятнистых лихорадок в разных видах клинического материала и возможность видовой идентификации возбудителя методом ПЦР](https://elibrary.ru/item.asp?id=23762465) [Текст] / Л. С. Карань [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С. 25-29.
113. Сарксян, Д. С. [Иксодовые клещевые боррелиозы - современное состояние проблемы](https://elibrary.ru/item.asp?id=23762470) [Текст] / Сарксян Д.С. // Инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С. 61-67.
114. [Взаимосвязь генетических факторов вируса и больного при хроническом гепатите С](https://elibrary.ru/item.asp?id=25470307) [Текст] / С. Д. Кузнецов [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 3. – С. 33-36.
115. [Вирусные гепатиты с парентеральным путем передачи у пациентов гематологического центра](https://elibrary.ru/item.asp?id=25470315) [Текст] / Л. В. Ярош [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 4. – С. 5-9.
116. [Сочетанная репликация вирусов герпетической группы у больных опоясывающим герпесом](https://elibrary.ru/item.asp?id=25470316) [Текст] / А. А. Яковлев [и др.] // Инфекционные болезни. – 2015. - № 4. – С. 10-14.
117. Малинникова, Е. Ю. [Особенности гепатита Е на современном этапе изучения энтеральных инфекций](https://elibrary.ru/item.asp?id=21476195) [Текст] / Малинникова Е. Ю. // Инфекционные болезни. – 2014. - № 1. – С. 59-65.
118. Тетова, В. Б. [Вирусный гепатит В у иммуносупрессивных пациентов с онкологическими заболеваниями: патогенез, ведение и профилактика](https://elibrary.ru/item.asp?id=22859167) [Текст] / Тетова В.Б., Беляева Н.М. // Инфекционные болезни. – 2014. - № 3. – С. 51-60.
119. Кузнецова, Г. В. [Иммуногенетические и цитохимические основы формирования тромбоцитопении при хроническом гепатите С](https://elibrary.ru/item.asp?id=22858739) [Текст] / Кузнецова Г. В., Пшеничная Н. Ю., Романова Е. Б. // Инфекционные болезни. – 2014. - № 4. – С. 18-23.
120. [Возможности этиотропной терапии вирусного цирроза печени](https://elibrary.ru/item.asp?id=22858747) [Текст] / П. О. Богомолов [и др.] // Инфекционные болезни. – 2014. - № 4. – С. 75-83.
121. [Анализ заболеваемости и смертности от токсоплазмоза пациентов с ВИЧ-инфекцией](https://elibrary.ru/item.asp?id=23848313) [Текст] / Е. В. Аббазова [и др.] . // Инфекционные болезни. – 2014. – Прил. 1. – С. 3-5.
122. [Значимость серологических маркеров диагностики при острой Эпштейн-Барр вирусной инфекции у взрослых](https://elibrary.ru/item.asp?id=25736901) [Текст] / М. Г. Авдеева [и др.] // Инфекционные болезни. – 2014. – Прил. 1. – С. 5-12.
123. Белопольская, М. А. [Вертикальная передача гепатита В: факторы риска и способы его снижения](https://elibrary.ru/item.asp?id=28955221) [Текст] / Белопольская М.А., Мельникова Г.Ю., Яковлев А.А. // Инфекционные болезни. – 2014. – Прил. 1. – С. 34.
124. Ермак, Т. Н. [Острое начало церебрального токсоплазмоза у больных ВИЧ-инфекцией](https://elibrary.ru/item.asp?id=23851524) [Текст] / Ермак Т.Н., Перегудова А.Б. // Инфекционные болезни. – 2014. – Прил. 1. – С. 98.
125. [Неврологические проявления гепатита Е](https://elibrary.ru/item.asp?id=18963291) [Текст] / Е. Ю. Малинникова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 16-20.
126. [Клиническая характеристика гриппа A(H1N1) 09 и ассоциированной с ним пневмонии у беременных](https://elibrary.ru/item.asp?id=18963294) [Текст] / Т. Е. Белокриницкая [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 33-36.
127. [Острая цитомегаловирусная инфекция у взрослых не ВИЧ-инфицированных пациентов](https://elibrary.ru/item.asp?id=18963295) [Текст] / Л. И. Жукова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 37-43.
128. Сюткин, В. Е. [Противовирусная терапия хронического гепатита С: вчера, сегодня, завтра, послезавтра...](https://elibrary.ru/item.asp?id=18963300) [Текст] / Сюткин В. Е. // Инфекционные болезни. – 2013. - № 1. – С. 67-71.
129. [Последствия перенесенного клещевого боррелиоза: мифы и реальность с позиций доказательной медицины](https://elibrary.ru/item.asp?id=19413216) [Текст] / Н. В. Соловей [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 2. – С. 55-63.
130. [Ведение беременных с хронической HBV-инфекцией](https://elibrary.ru/item.asp?id=20324628) [Текст] / П. О. Богомолов [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 3. – С. 72-77.
131. [Эффективность современных нуклеозидных аналогов в лечении больных HBEAG-негативным хроническим гепатитом В](https://elibrary.ru/item.asp?id=21238967) [Текст] / О. С. Ефремова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2013. - № 4. – С. 5-11.
132. Жданов, К. В. [Современные представления о стартовой терапии хронического гепатита В](https://elibrary.ru/item.asp?id=21238971) [Текст] / Жданов К.В., Гусев Д.А. // Инфекционные болезни. – 2013. - № 4. – С. 28-36.
133. Анохин, В. А. [Полиморфизмы толл-лайк-рецептора 4 и инфекционные болезни](https://elibrary.ru/item.asp?id=21238975) [Текст] / Анохин В.А., Акчурина Л.Б., Хасанова Г.Р. // Инфекционные болезни. – 2013. - № 4. – С. 60-64.
134. [Опыт клинического наблюдения и лечения больных синдромом Кавасаки](https://elibrary.ru/item.asp?id=17753936) [Текст] / М. С. Петрова [и др.] // Инфекционные болезни. – 2012. - № 1. – С. 84-87.
135. Авдеева, М. Г. [Современное течение и особенности диагностики острого приобретенного токсоплазмоза](https://elibrary.ru/item.asp?id=17956592) [Текст] / Авдеева М. Г., Кончакова А. А. // Инфекционные болезни. – 2012. - № 3. – С. 63-66.
136. [Герпесвирусные гепатиты](https://elibrary.ru/item.asp?id=17956595) [Текст] / В. Ф. Учайкин [и др.] // Инфекционные болезни. – 2012. - № 3. – С. 80-82.
137. [Изучение ареала вируса западного нила на территории европейской части России; результаты сероэпидемиологических исследований. сообщение 2: Центральный, Приволжский и Северо-западный федеральные округа](https://elibrary.ru/item.asp?id=29008942) [Текст] / А. А. Козлова [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2017. - № 2. – С. 52-57.
138. [Особенности диагностики сепсиса в практике врача-инфекциониста](https://elibrary.ru/item.asp?id=25626717) [Текст]/ М. Г. Авдеева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 1. – С. 4-13.
139. Никифоров, В. В. [Клинико-эпидемиологическая характеристика лихорадки Эбола на современном этапе](https://elibrary.ru/item.asp?id=25626724) [Текст] / Никифоров В. В., Шахмарданов М. З. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 1. – С. 51-57.
140. [Клинико-эпидемиологические аспекты малярии в Краснодарском крае](https://elibrary.ru/item.asp?id=27386893) [Текст] Т. М. Моренец [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 5. – С. 253-261.
141. [56. Анализ завозных случаев лихорадки Денге в Санкт-Петербурге](https://elibrary.ru/item.asp?id=27386894) [Текст] К. Е. Новак [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 5. – С. 262-267.
142. Яковлев А. А. [Опыт применения дифференциального диагноза в эпидемиологической диагностике инфекционных болезней](https://elibrary.ru/item.asp?id=27386898) [Текст] / А. А. Яковлев // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2016. - № 5. – С. 280-285.
143. [Клинико-эпидемиологические особенности болезни, вызванной вирусом Эбола, на современном этапе: патогенетические основы терапии](https://elibrary.ru/item.asp?id=23464034) [Текст] / О. И. Киселев [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2015. - № 1. – С. 32-39.
144. [Случай лихорадки Денге с летальным исходом](https://elibrary.ru/item.asp?id=23504442)  
     [Текст] / М. А. Сайфуллин [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2015. - № 2. – С. 49-51.
145. [Отек и набухание головного мозга при нейроинфекциях](https://elibrary.ru/item.asp?id=24055706) [Текст]  
     / Ю. Я. Венгеров [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2015. - № 3. – С. 17-22.
146. [Хронический вирусный микст-гепатит: современные клинико-эпидемиологические аспекты](https://elibrary.ru/item.asp?id=25408117) [Текст] / М. Г. Авдеева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2015. - № 6. – С. 19-25.
147. [Выявление маркеров оппортунистических инфекций и вирусных гепатитов у онкогематологических пациентов](https://elibrary.ru/item.asp?id=25408119) [Текст] / М. Н. Корниенко [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2015. - № 6. – С. 33-38.
148. Мефодьев, В. В. [Мониторинг заболеваемости иерсиниозами и обсемененности окружающей среды этими возбудителями в Тюменской области (сообщение 1)](https://elibrary.ru/item.asp?id=21361613)[Текст] / Мефодьев В. В., Перминова К. Г., Дубинина О. А. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. - № 1. – С. 21-24.
149. [Лихорадка Западного Нила в Тульской области](https://elibrary.ru/item.asp?id=21533182) [Текст] / А. М. Бутенко [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. - № 2. – С. 20-25.
150. [Гепатит С при инфицировании рекомбинантной формой вируса RF2K/1B: течение и терапия](https://elibrary.ru/item.asp?id=21956556) [Текст] / Л. И. Николаева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. - № 3. – С. 9-15.
151. [Болезнь моргеллонов vs дерматозойный бред: неожиданная психодерматологическая проблема для паразитологов и инфекционистов. собственные наблюдения и обзор литературы](https://elibrary.ru/item.asp?id=21956562)  
     [Текст] / А. М. Бронштейн [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2014. - № 3. – С. 40-50.
152. Корочкина, О. В. [Оптимизация тактики ведения больных хроническим гепатитом C](https://elibrary.ru/item.asp?id=19107792) [Текст] / Корочкина О.В., Рюмин А.М. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2013. - № 2. – С. 24-27.
153. [Хронические вирусные гепатиты: прошлое, настоящее, будущее](https://elibrary.ru/item.asp?id=19694089) [Текст] / В. В. Нечаев [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2013. - № 3. – С. 4-9.
154. [Риск возникновения циррозов печени и наступления летальных исходов при вирусных гепатитах смешанной этиологии](https://elibrary.ru/item.asp?id=20813901) [Текст] / Н. В. Исаева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2013. - № 4. – С. 50-52.
155. [Завозные случаи арбовирусных инфекций в Российской Федерации](https://elibrary.ru/item.asp?id=18080636) [Текст] / В. Ф. Ларичев [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 1. – С. 35-38.
156. [Клинико-эпидемиологические особенности норовирусной инфекции у беременных](https://elibrary.ru/item.asp?id=18081325) [Текст] / Н. М. Грачева [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 3. – С. 34-37.
157. Нагоев, Б. С. [Изменение активности антиоксидантной системы у больных гриппом](https://elibrary.ru/item.asp?id=18752954) [Текст] / Нагоев Б.С., Бецукова А.М. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 4. – С. 38-40.
158. [Состояние гуморального иммунитета при пневмониях у больных гриппом A/H1N1](https://elibrary.ru/item.asp?id=18754924) [Текст] / Е. Н. Романова [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С. 13-16.
159. [Эволюция возбудителя и клинико-эпидемиологические особенности современной холеры ЭЛЬ-ТОР](https://elibrary.ru/item.asp?id=18754928) [Текст] / В. Н. Савельев [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С. 31-35.
160. [Редкий случай генерализованного легионеллеза в практике инфекциониста](https://elibrary.ru/item.asp?id=18754933)  
     [Текст] / М. В. Нагибина [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С.54-56.
161. [Успешный опыт противовирусной терапии гепатита C у пациента с гепатоцеллюлярной карциномой в раннем послеопераионном периоде](https://elibrary.ru/item.asp?id=18754934)  
     [Текст] / В. Б. Полуэктова [и др.] // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 5. – С. 57-61.
162. Нафеев, А. А [Случай лихорадки КУ на неэндемичной территории](https://elibrary.ru/item.asp?id=18784231)  
     [Текст] / Нафеев А. А., Безик В. В. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2012. - № 6. – С. 38-40.

**Законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность врача-инфекциониста**

Разработка дополнительной программы подготовки профессиональной переподготовки по специальности «Инфекционные болезни» регламентирована:

- Конституцией Донецкой Народной Республики;

**-** Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании» №55-IНС от 19.06.2015;

- Законом Донецкой Народной Республики №111- IНС от 28.03.2016 года «О внесении изменений в Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании»;

- Законом Донецкой Народной Республики «О здравоохранении» № 42- IНС от 24.04.2015;

- Приказом № 012.1/57 от 4 июня 2015 года «Об утверждении номенклатуры должностей и специальностей медицинских и фармацевтических работников Донецкой Народной Республики»;

- Приказом № 012.1/92 от 17 июня 2015 года «Об аттестации специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Постановлением № 5-8 от 9 апреля 2015 года «Об утверждении положенияя о лицензировании медицинской деятельности»

- Стандартами и протоколами диагностики и лечения инфекционных заболеваний;

- локальными нормативными актами ДонНМУ.

локальными нормативными актами ДонНМУ.