

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 01.07.2026 11:21:33  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

## Неотложные состояния в инфектологии рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Многопрофильной клинической подготовки**

Учебный план о310835-ИнфекБол-26-1.plx  
31.08.35 Инфекционные болезни

Квалификация **врач-инфекционист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 52  
самостоятельная работа 20

Виды контроля в семестрах:  
зачет 1  
контрольная работа 1

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 1 (1.1) |    | Итого |    |
|-------------------------------------------|---------|----|-------|----|
| Неделя                                    | 16 4/6  |    |       |    |
| Вид занятий                               | УП      | РП | УП    | РП |
| Лекции                                    | 4       | 4  | 4     | 4  |
| Практические                              | 48      | 48 | 48    | 48 |
| Итого ауд.                                | 52      | 52 | 52    | 52 |
| Контактная работа                         | 52      | 52 | 52    | 52 |
| Сам. работа                               | 20      | 20 | 20    | 20 |
| Итого                                     | 72      | 72 | 72    | 72 |

Программу составил(и):

*к.м.н. , Доцент кафедры детских болезней медицинского института БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», Л.Л. Катанасова ;Старший преподаватель кафедры многопрофильной клинической подготовки медицинского института БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», Камка Н.Н.*

Рабочая программа дисциплины

**Неотложные состояния в инфектологии**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (приказ Минобрнауки России от 30.06.2021 г. № 562)

составлена на основании учебного плана:

31.08.35 Инфекционные болезни

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Многопрофильной клинической подготовки от 20.04.2026 протокол №17**

Зав. кафедрой Д.м.н., профессор Н.В. Климова

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; |
| 1.2                         | -скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи;                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.3                         | -паллиативной медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                  | Б1.В                                                                                                         |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1                               | Дисциплины, изученные в период получения высшего образования по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия"   |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                              |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ПК-1.1: Осуществляет проведение обследования пациентов инфекционного профиля с целью установления диагноза и определения тактики ведения</b> |   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                   |   |
| Уровень 1                                                                                                                                       | 1 |

|                                                                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ПК-1.2: Осуществляет назначение лечения пациентам инфекционного профиля, контроль его эффективности и безопасности</b> |   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                             |   |
| Уровень 1                                                                                                                 | 1 |

|                                                                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>ПК-1.3: Осуществляет диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями и реконвалесцентами</b> |   |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                    |   |
| Уровень 1                                                                                                                        | 1 |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1    | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1.1  | - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.2  | - приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31 января 2012г. №69н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1.3  | - приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 мая 2012г. №521н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями»;                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.4  | - общие вопросы организации медицинской помощи инфекционным больным (взрослым и детям);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.1.5  | - организацию скорой и неотложной помощи инфекционным больным;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.1.6  | - организацию санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания населения;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.1.7  | - современную классификацию, этиологию, эпидемиологию инфекционных болезней; - принципы эпидемиологического анализа и противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.8  | - механизмы иммунитета и состояние системы иммунитета при различных инфекционных болезнях;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.9  | - патологоанатомические изменения в органах и тканях при инфекционных заболеваниях;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.10 | - клиническую симптоматиологию инфекционных заболеваний, осложнения, исходы;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.11 | - показатели водно-электролитного обмена, кислотно-щелочного равновесия, тромбо-геморрагический синдром при различных инфекционных болезнях;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3.1.12 | - клинику неотложных состояний в инфекционной патологии;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.13 | - методы лабораторной диагностики (выделение возбудителя, специфические иммунологические реакции, применяемые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы иммуноглобулинов), иметь представление о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопии, специальных методов исследования (рентгенологических, радиологических, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии); |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.14     | - дифференциальную диагностику с наиболее часто встречающимися заболеваниями;                                                                                                                                                                                                               |
| 3.1.15     | - современные методы лечения инфекционных заболеваний (специфическая и патогенетическая терапия, основы рационального питания и диетотерапия при инфекционных заболеваниях);                                                                                                                |
| 3.1.16     | -общие и специфические меры профилактики инфекционных заболеваний;                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1.17     | - показания к госпитализации инфекционных больных, сроки госпитализации и сроки карантина при различных инфекционных заболеваниях;                                                                                                                                                          |
| 3.1.18     | - организацию диспансерного наблюдения за переболевшими; восстановительное лечение после инфекционных заболеваний, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;                                                                                                             |
| 3.1.19     | - вопросы медико-социальной экспертизы при инфекционных заболеваниях;                                                                                                                                                                                                                       |
| 3.1.20     | - основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка;                                                                                                                                                                                                              |
| 3.1.21     | - правила по охране труда и пожарной безопасности.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3.2.1      | - провести всестороннее клиническое обследование больного и на этом основании определить диагноз инфекционной болезни, тяжесть состояния, неотложные мероприятия, необходимое дополнительное обследование (консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования); |
| 3.2.2      | - оформить необходимую медицинскую документацию;                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.2.3      | - определить тактику ведения больного, показания для госпитализации и изоляции;                                                                                                                                                                                                             |
| 3.2.4      | - назначить лечение инфекционных больных с учетом этиологии, тяжести болезни и сопутствующих патологических состояний;                                                                                                                                                                      |
| 3.2.5      | - наметить план реабилитационных мероприятий пациенту, перенесшему инфекционное заболевание;                                                                                                                                                                                                |
| 3.2.6      | - клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния;                                                                                                                                                                                                                  |
| 3.2.7      | - определить тактику ведения больного (самостоятельное оказание неотложной врачебной помощи в полном объеме или, начав лечение, вызвать на консультацию соответствующих специалистов);                                                                                                      |
| 3.2.8      | - провести в случае необходимости непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, инфузионную терапию;                                                                                                                                                                                       |
| 3.2.9      | - проводить динамическое наблюдение за состоянием жизненно важных функций организма.                                                                                                                                                                                                        |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                                                             |                |       |                      |                                                                                                        |            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                                                   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции          | Литература                                                                                             | Примечание |
|                                               | <b>Раздел 1. Инфекционно-токсический шок (ИТШ). Лабораторные методы исследования. Особенности течения ИТШ при различных инфекционных заболеваниях. Лечение больных ИТШ.</b> |                |       |                      |                                                                                                        |            |
| 1.1                                           | Инфекционно-токсический шок (ИТШ). Клинические критерии диагноза. /Лек/                                                                                                     | 1              | 1     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9 Э10 Э11 Э12 Э13 Э14 Э15 Э16 Э17 Э18 Э19 Э20          |            |
| 1.2                                           | Инфекционно-токсический шок (ИТШ). Этиология. Патогенез. Клиника, основные критерии диагностики. Лечение больных ИТШ /Пр/                                                   | 1              | 6     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э21 Э22 Э23 Э24 Э25 Э26 Э27 Э28 Э29 Э30 Э31 Э32 Э33 Э34 Э35 Э36 Э37 Э38 Э39 Э40 |            |

|     |                                                                                                                                                                                                              |   |   |                          |                                                                                                                                |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.3 | Инфекционно-токсический шок (ИТШ).<br>Этиология. Патогенез. Клиника,<br>основные критерии диагностики.<br>Лечение больных ИТШ /Ср/                                                                           | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э23 Э24 Э25<br>Э26 Э27 Э28<br>Э29 Э30 Э31<br>Э32 Э33 Э34<br>Э35 Э36 Э37<br>Э38 Э39 Э40<br>Э41 Э42 |  |
|     | <b>Раздел 2. Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Определение, клинические проявления. Основные критерии диагностики. Специальные и лабораторные методы исследования.</b>                            |   |   |                          |                                                                                                                                |  |
| 2.1 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Определение, клинические проявления. Основные критерии диагностики. Специальные и лабораторные методы исследования /Лек/                                        | 1 | 1 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20             |  |
| 2.2 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Определение, клинические проявления. Основные критерии диагностики. Специальные и лабораторные методы исследования /Пр/                                         | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 |  |
| 2.3 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Определение, клинические проявления. Основные критерии диагностики. Специальные и лабораторные методы исследования /Ср/                                         | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э23 Э24 Э25<br>Э26 Э27 Э28<br>Э29 Э30 Э31<br>Э32 Э33 Э34<br>Э35 Э36 Э37<br>Э38 Э39 Э40<br>Э41 Э42 |  |
|     | <b>Раздел 3. Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Особенности течения ИТЭ при различных инфекционных заболеваниях (грипп, вирусные гепатиты). Дифференциальная диагностика. Лечение больных ИТЭ.</b> |   |   |                          |                                                                                                                                |  |
| 3.1 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Клинические критерии диагноза. (1 час). /Лек/                                                                                                                   | 1 | 1 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20             |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |                      |                                                                                                                                    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3.2 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Особенности течения ИТЭ при различных инфекционных заболеваниях (грипп, вирусные гепатиты). Дифференциальная диагностика. Лечение больных ИТЭ. /Пр/                                                           | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40     |  |
| 3.3 | Инфекционно-токсическая энцефалопатия (ИТЭ). Особенности течения ИТЭ при различных инфекционных заболеваниях (грипп, вирусные гепатиты). Дифференциальная диагностика. Лечение больных ИТЭ. /Ср/                                                           | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э20 Э21 Э22<br>Э23 Э24 Э25<br>Э26 Э27 Э28<br>Э29 Э30 Э31<br>Э32 Э33 Э34<br>Э35 Э36 Э37<br>Э38 Э39 Э40 |  |
|     | <b>Раздел 4. Синдром повышения внутричерепного давления. Отек мозга. Общая характеристика изменения внутричерепного давления. Причины и механизмы формирования отека мозга. Лечебные мероприятия при повышении внутричерепного давления и отека мозга.</b> |   |   |                      |                                                                                                                                    |  |
| 4.1 | Синдром повышения внутричерепного давления. Отек мозга. Лечебные мероприятия при повышении внутричерепного давления и отека мозга. /Лек/                                                                                                                   | 1 | 1 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э30<br>Э31 Э32 Э33<br>Э34 Э35 Э36<br>Э37 Э38 Э39<br>Э40          |  |
| 4.2 | Синдром повышения внутричерепного давления. Отек мозга. Общая характеристика изменения внутричерепного давления. Причины и механизмы формирования отека мозга. Лечебные мероприятия при повышении внутричерепного давления и отека мозга. /Пр/             | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э10 Э11 Э12<br>Э13 Э14 Э15<br>Э16 Э17 Э18<br>Э19 Э20 Э21<br>Э22 Э23 Э24<br>Э25 Э26 Э27<br>Э28 Э29 Э30 |  |
| 4.3 | Синдром повышения внутричерепного давления. Отек мозга. Общая характеристика изменения внутричерепного давления. Причины и механизмы формирования отека мозга. Лечебные мероприятия при повышении внутричерепного давления и отека мозга. /Ср/             | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20                 |  |
|     | <b>Раздел 5. Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома. Критерии диагностики, тактика лечения.</b>                                                                                                                                                |   |   |                      |                                                                                                                                    |  |

|     |                                                                                                                |   |   |                      |                                                                                                                                 |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5.1 | Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома. Критерии диагностики, тактика лечения. /Пр/                | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40     |  |
| 5.2 | Острая печеночная недостаточность. Печеночная кома. Критерии диагностики, тактика лечения. /Ср/                | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э10 Э11 Э12<br>Э13 Э14 Э15<br>Э16 Э17 Э18<br>Э19 Э20 Э21<br>Э22 Э23 Э24<br>Э25 Э26 Э27<br>Э28 Э29 Э30 |  |
|     | <b>Раздел 6. Сепсис. Современная классификация. Синдром полиорганной недостаточности.</b>                      |   |   |                      |                                                                                                                                 |  |
| 6.1 | Сепсис. Современная классификация. Синдром полиорганной недостаточности. /Пр/                                  | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20                 |  |
| 6.2 | Сепсис. Современная классификация. Синдром полиорганной недостаточности. /Ср/                                  | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э10 Э11 Э12<br>Э13 Э14 Э15<br>Э16 Э17 Э18<br>Э19 Э20 Э21<br>Э22 Э23 Э24<br>Э25 Э26 Э27<br>Э28 Э29 Э30 |  |
|     | <b>Раздел 7. ОПН при инфекционных заболеваниях. Принципы диагностики. Лечение, эфферентные методы терапии.</b> |   |   |                      |                                                                                                                                 |  |
| 7.1 | ОПН при инфекционных заболеваниях. Принципы диагностики. Лечение, эфферентные методы терапии. /Пр/             | 1 | 3 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э20 Э21 Э22<br>Э23 Э24 Э25<br>Э26 Э27 Э28<br>Э29 Э30 Э31<br>Э32 Э33 Э34<br>Э35 Э36 Э37<br>Э38 Э39 Э40 |  |
| 7.2 | ОПН при инфекционных заболеваниях. Принципы диагностики. Лечение, эфферентные методы терапии. /Ср/             | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э30<br>Э31 Э32 Э33<br>Э34 Э35 Э36<br>Э37 Э38 Э39<br>Э40          |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                      |   |   |                      |                                                                                                                             |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      | <b>Раздел 8. Острая надпочечниковая недостаточность (ОНН). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторные показатели при ОНН. Лечение больных с ОНН.</b>                                                    |   |   |                      |                                                                                                                             |  |
| 8.1  | Острая надпочечниковая недостаточность (ОНН). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторные показатели при ОНН. Лечение больных с ОНН. /Пр/                                                                | 1 | 3 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э6 Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э15 Э16<br>Э17 Э18 Э19<br>Э31 Э32 Э33<br>Э34 Э35 Э36<br>Э37 Э38 Э39<br>Э40 Э41 |  |
| 8.2  | Острая надпочечниковая недостаточность (ОНН). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторные показатели при ОНН. Лечение больных с ОНН. /Ср/                                                                | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э11 Э12<br>Э13 Э14 Э15<br>Э16 Э17 Э18<br>Э19 Э20 Э21<br>Э22 Э23 Э24<br>Э25      |  |
|      | <b>Раздел 9. Гиповолемический шок. Этиология. Патогенез. Клиника, основные критерии диагностики. Лабораторные методы исследования. Особенности течения при различных инфекционных заболеваниях. Лечение больных.</b> |   |   |                      |                                                                                                                             |  |
| 9.1  | Гиповолемический шок. Этиология. Патогенез. Клиника, основные критерии диагностики. Лабораторные методы исследования. Особенности течения при различных инфекционных заболеваниях. Лечение больных. /Пр/             | 1 | 3 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э18 Э19 Э25<br>Э26 Э27 Э28<br>Э29 Э30 Э31             |  |
| 9.2  | Гиповолемический шок. Этиология. Патогенез. Клиника, основные критерии диагностики. Лабораторные методы исследования. Особенности течения при различных инфекционных заболеваниях. Лечение больных. /Ср/             | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э41 |  |
|      | <b>Раздел 10. Острый ларинготрахеит. Стеноз гортани.</b>                                                                                                                                                             |   |   |                      |                                                                                                                             |  |
| 10.1 | Острый ларинготрахеит. Стеноз гортани. /Пр/                                                                                                                                                                          | 1 | 3 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41             |  |

|                         |                                                                                                          |   |   |                      |                                                                                                                           |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10.2                    | Острый ларинготрахеит. Стеноз гортани. /Ср/                                                              | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29        |  |
| <b>Раздел 11. Зачет</b> |                                                                                                          |   |   |                      |                                                                                                                           |  |
| 11.1                    | Промежуточный контроль: устный, фронтальный опрос, тестовый контроль, решение ситуационных задач /Зачёт/ | 1 | 0 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э14 Э15<br>Э16 Э17 Э18<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители           | Заглавие                                                                  | Издательство, год                                                                                                                                                | Колич-во |
|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л1.1 | Учайкин В.Ф.,<br>Шамшева О.В. | Инфекционные болезни у детей: учебник                                     | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470329.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470329.html</a> | 2        |
| Л1.2 | Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я.      | Инфекционные болезни : национальное руководство: практическое руководство | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html</a> | 2        |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                                                                                                                                                        | Заглавие                                                        | Издательство, год                                                                                 | Колич-во |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л2.1 | Анохин В. А.,<br>Хасанова Г. Р.,<br>Николаева И. В.,<br>Назарова О. А.,<br>Халиуллина С. В.,<br>Фаткуллина Г. Р.,<br>Хаертынов Х. С.,<br>Сабитова А. М.,<br>Малышева Л. М. | Особенности инфекционных заболеваний у детей: Учебник для вузов | Москва: Юрайт, 2022,<br><a href="https://urait.ru/bcode/496599">https://urait.ru/bcode/496599</a> | 1        |

|                                                                                  | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                         | Заглавие                                                               | Издательство, год                                                                                                 | Колич-во |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л2.2                                                                             | Чернявская О. А.,<br>Иоанниди Е. А.,<br>Макарова И. В.,<br>Кувшинова Т. Д.,<br>Божко В. Г., Попов С.<br>Ф., Александров О. В.,<br>Беликова Е. А.,<br>Осипов А. В.,<br>Тимонова М. С.,<br>Иванова Г. Ф.,<br>Виниченко М. А.,<br>Левшин В. К. | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях:<br>учебное пособие | Волгоград:<br>ВолгГМУ, 2023,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/418946">https://e.lanbook.com/book/418946</a> | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                   |          |
|                                                                                  | Авторы, составители                                                                                                                                                                                                                         | Заглавие                                                               | Издательство, год                                                                                                 | Колич-во |
| Л3.1                                                                             | Казакова И. А., Иевлев<br>Е. Н., Ефремова Л. И.,<br>Руденко И. Б., Иванов<br>А. Г., Казаковой И. А.                                                                                                                                         | Неотложные состояния в практике врача-терапевта:<br>учебное пособие    | Ижевск: ИГМА,<br>2020,<br><a href="https://e.lanbook.com/book/233111">https://e.lanbook.com/book/233111</a>       | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э1                                                                               | Электронная библиотека диссертаций                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э2                                                                               | Polpred.com                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э3                                                                               | АРБИКОН                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э4                                                                               | Евразийская патентная информационная система(ЕАПАТИС)                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э5                                                                               | Библиотека диссертаций                                                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э6                                                                               | Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН                                                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э7                                                                               | Единое окно доступа к образовательным ресурсам – информационная система                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э8                                                                               | КиберЛенинка – научная электронная библиотека                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э9                                                                               | Российская национальная библиотека                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э10                                                                              | УИС                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э11                                                                              | Электронный каталог диссертаций и авторефератов                                                                                                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э12                                                                              | PubMedCentral (PMC)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э13                                                                              | Medline                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э14                                                                              | База данных ВИНТИ                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э15                                                                              | База данных ВНИИЦ                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э16                                                                              | Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.                                                                                                                                                                             |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э19                                                                              | Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ)                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э20                                                                              | Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э22                                                                              | Детские инфекции                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э23                                                                              | Российский медицинский журнал                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э24                                                                              | Клиническая медицина                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э25                                                                              | Инфекции и антимикробная терапия.                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э26                                                                              | Инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э27                                                                              | Эпидемиология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э28                                                                              | Эпидемиология и вакцинопрофилактика                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э29                                                                              | Иммунопатология, аллергология, инфектология                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э30                                                                              | Вопросы вирусологии                                                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э31                                                                              | Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия                                                                                                                                                                                      |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э32                                                                              | Лечащий врач                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э33                                                                              | Клиническая лабораторная диагностика                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э34                                                                              | Дезинфекционное дело                                                                                                                                                                                                                        |                                                                        |                                                                                                                   |          |
| Э35                                                                              | Терапевтический архив                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |                                                                                                                   |          |

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Э36                                                    | Medicum                                            |
| Э37                                                    | Терра Медика Нова                                  |
| Э38                                                    | Здравоохранение Российской Федерации               |
| Э39                                                    | Врач                                               |
| Э40                                                    | Электронная библиотека СурГУ                       |
| Э41                                                    | Электронно-библиотечная система издательства Лань  |
| Э42                                                    | Электронно-библиотечная система                    |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>         |                                                    |
| 6.3.1.1                                                | Пакет прикладных программ Microsoft Office         |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                    |
| 6.3.2.1                                                | "Гарант", "Консультант плюс", "Консультант-регион" |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1                                                               | Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7.2                                                               | Учебные 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.3                                                               | Учебные комнаты кафедры инфекционных, кожных и венерических болезней, кафедры детских болезней оснащенная оборудованием, предусмотренным для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами или медицинскими изделиями (тонометр, стетоскопфонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный противошоковый набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.4                                                               | Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Lap Mentor – (лапароскопия); GI Mentor – (эндоскопия); Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby; Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior; Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990; Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll; Тренажер «Голова для интубации»; Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций; Тренажер для проведения в/в инъекций; Тренажер Nursingkid, Nursingbaby; Набор инструментов для проведения плевральной пункции; Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции; Тонометр, фонендоскоп; Пульсоксиметр; Негатоскоп; Электроды электрокардиографа; Мешок АМБУ с набором лицевых масок; Кислородная маска; Интубационный набор; Набор интубационных трубок; Система инфузионная; Набор шприцев; Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл; Кубитальные катетеры; Имитаторы лекарственных средств; Аспиратор; Ларингеальная маска; Воздушный компрессор; Вакуумный аспиратор; Инфузомат; Линеомат; Аппарат искусственной вентиляции легких; Желудочный зонд; Назогастральный зонд; Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Перевязочные средства; Набор шин; Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований; Роли для стандартизированных пациентов; Библиотека ситуационных задач; Библиотека клинических сценариев |

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ  
НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ИНФЕКТОЛОГИИ**

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Квалификация выпускника  | Врач –инфекционист                     |
| Направление подготовки   | 31.08.35                               |
| Направленность (профиль) | Инфекционные болезни                   |
| Форма обучения           | очная                                  |
| Кафедра-разработчик      | Многопрофильной клинической подготовки |
| Выпускающая кафедра      | Многопрофильной клинической подготовки |

## ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

**В билете к зачету содержатся: теоретические вопросы, ситуационная задача.**

**1 семестр**

| <i>Задание для показателей оценивания дескриптора «Знает»</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>Вид задания</i>   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закономерности развития инфекционно-токсический шок (ИТШ).</li> <li>2. Особенности течения ИТШ при различных инфекционных заболеваниях.</li> <li>3. Применение новейших методов для диагностики и лечения больных с инфекционно токсическим шоком.</li> <li>4. Клинические проявления инфекционной энцефалопатии.</li> <li>5. Основные критерии диагностики инфекционной энцефалопатии. Специальные и лабораторные методы исследования.</li> <li>6. Особенности течения инфекционной энцефалопатии при различных инфекционных болезнях.</li> <li>7. методы лечения инфекционной энцефалопатии.</li> <li>8. Общая характеристика изменения внутричерепного давления.</li> <li>9. Причины и механизмы формирования отека мозга.</li> <li>10. Лечебные мероприятия при повышении внутричерепного давления и отека мозга.</li> <li>11. Этиология, патогенез острой надпочечниковой недостаточности (ОНН).</li> <li>12. Клиническая картина ОНН, лабораторные показатели при ОНН. Лечение больных с ОНН.</li> <li>13. Этиология, патогенез гиповолемического шока.</li> <li>14. Клиника, основные критерии диагностики, лабораторные методы исследования гиповолемического шока.</li> <li>15. Особенности течения гиповолемического шока при различных инфекционных заболеваниях. Лечение больных.</li> <li>16. Этиологические факторы и основные механизмы развития острого ларинготрахеита.</li> <li>17. Экстренная помощь при стенозе гортани, основные аспекты лечения.</li> </ol> | <b>Теоретический</b> |
| <i>Задание для показателей оценивания дескриптора «Умеет», «Владеет»</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>Вид задания</i>   |
| <p><b>Задача №1</b></p> <p>К больному С., 42 лет, был вызван фельдшер скорой помощи с жалобами на слабость, головную боль, повышение температуры до 39°C, озноб. Болен 5-й день, все дни отмечал слабость, периодические подъемы температуры до 40°C. Повышению температуры предшествовал сильный озноб. Падение температуры происходит резко и сопровождается сильной потливостью. Лихорадочные приступы повторяются через 1 день.</p> <p>При осмотре: состояние средней тяжести, бледен, склеры субиктеричны, сыпи нет. В легких дыхание везикулярное. Пульс 94 уд/мин, тоны сердца приглушены, АД 115/75 мм рт.ст. Язык обложен, влажный. Живот мягкий, слегка болезненный в правом и левом подреберьях. Печень увеличена на 2 см, пальпируется селезенка. Менингеальных симптомов нет. Физиологические отправления в норме.</p> <p>Эпидемиологический анамнез: последние 2 года жил с семьей в Пакистане, возвратился 18 дней тому назад.</p> <p><b>Задания</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Практический</b>  |

2. Составьте план обследования.
3. Перечислите возможные осложнения и назовите методы их профилактики.
4. Определите тактику.

### Задача №2

К больному С., 25 лет, была вызвана скорая помощь на 2-й день болезни. Заболел остро, температура тела поднялась до 40°C, сильная головная боль, слабость, тошнота, однократная рвота. На следующий день состояние ухудшилось, на коже заметил обильную сыпь.

При осмотре: в сознании, но адинамичен, вял, бледный. На коже, в основном нижних конечностей, обильная звездчатая геморрагическая сыпь, единичные элементы располагаются на лице, туловище, местами сливаются, имеются некрозы. Одышка – ЧДД 36 в мин. Тоны сердца глухие, пульс нитевидный, 104 уд./мин. АД 60/0 мм рт.ст. Язык сухой, обложен, живот мягкий, безболезненный, печень, селезенка не пальпируются, не мочится. Менингеальных симптомов нет.

### Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Составьте алгоритм оказания неотложной помощи.
3. Продемонстрируйте технику посева слизи из носоглотки на менингококк.

### Задача №3

Больная С., 30 лет, обратилась к фельдшеру ФАП с жалобами на слабость, умеренную головную боль, повышение температуры до 39,4°C, схваткообразные боли в низу живота. Стул за ночь около 15 раз, в испражнениях заметила слизь и кровь. Заболела 1 день тому назад: появилось недомогание, озноб, схваткообразные боли внизу живота, кашицеобразный стул до 5 раз за вечер. К утру состояние ухудшилось. При осмотре: температура тела: 38,9°C, больная вялая. Пульс 96 уд./мин., ритмичный, АД 115/70 мм рт.ст. Язык суховат, обложен. Живот мягкий, болезненный при пальпации в левой подвздошной области. Сигмовидная кишка спазмирована, болезненна. Осмотренные испражнения имеют вид "лужицы слизи" с прожилками крови. Из эпиданамнеза: работает продавцом в продуктовом магазине.

### Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Определите необходимость госпитализации больного.
3. Перечислите методы лабораторной и инструментальной диагностики.
4. Осуществите профилактические мероприятия в очаге.
5. Продемонстрируйте технику забора кала для бактериологического исследования.

### Задача №4

Больной С., 30 лет, обратился к фельдшеру ФАП с жалобами на урчание в животе, жидкий водянистый стул и обильную рвоту водянистым содержимым, слабость, головокружение. Заболел ночью.

Объективно: состояние тяжелое, общая синюшность кожи, сухость слизистых оболочек, глазные яблоки запавшие, черты лица заострены, тургор кожи резко снижен, “рука прачки”, кожная складка расправляется медленно. Конечности холодные, температура тела 35,8°C, пульс нитевидный, 130 уд/мин, АД 60/30 мм рт.ст. Живот при пальпации безболезненный. Менингеальных знаков нет, больной в сознании. Осмотр стула: жидкий, водянистый, в виде “рисового отвара”, не мочится.

Из эпиданамнеза: больной вернулся из Астрахани.

### Задания

1. Сформулируйте и обоснуйте предположительный диагноз.
2. Перечислите возможные осложнения.
3. Составьте план обследования больного.
4. Определите дальнейшую тактику фельдшера.
5. Продемонстрируйте технику забора кала для бактериологического исследования при холере.

### Задача №5

Ребенок 2,5 лет, посещает детский сад, заболел остро с повышением температуры тела до 39°C, была повторная рвота, жаловался на головную боль. В конце дня - кратковременные судороги, потеря сознания. Доставлен в больницу с диагнозом токсическая форма гриппа.

При осмотре: состояние очень тяжелое, кожа серого цвета, акроцианоз. На коже живота, груди, конечностей - геморрагическая сыпь различной величины и формы. Ребенок сонлив. Температура тела 39°C. Артериальное давление - 50/25 мм рт.ст. В легких жесткое дыхание, тоны сердца аритмичные, тенденция к брадикардии. Живот мягкий, печень +1 см., не мочится. Через 2 часа состояние ухудшилось. Лежит в вынужденной позе с запрокинутой головой, стонет, увеличилось количество геморрагических элементов на коже. Многократная рвота. Пульс слабый ЧСС 130 в мин. Зрачки умеренно расширены, реакция на свет вялая.

Клинический анализ крови: гемоглобин 120 г/л, эритроциты  $3,6 \times 10^9$ /л, тромбоциты  $170 \times 10^9$ /л, лейкоциты  $17,0 \times 10^9$ /л, п/ядерные 27%, с/ядерные 53%, эозинофилы 2%, лимф. 10%, моноциты 8%, СОЭ 30 мм/час.

Ликворограмма: цвет - мутный, опалесцирует, цитоз 1800/3,0 белок 0,460 г/л, лимфоциты 10%, нейтрофилы 90%.

### Задание:

1. Сформулируйте клинический диагноз.
2. Оцените результаты клиники и дополнительных методов исследования.
3. С какими нозологиями необходимо провести дифференциальный диагноз.
4. Какие лабораторно-инструментальные исследования следует провести для подтверждения ОНГМ?
5. Неотложные мероприятия на догоспитальном этапе.
6. Составьте план противоэпидемических мероприятий в очаге.
7. Укажите методы специфической профилактики данного заболевания.

