

Методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе
для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»,
дисциплина «Инфекционные болезни»

Форма обучения – очная

Введены в образовательный процесс решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
Протокол № 10/210 ----- от ...19.06.2019.....

Разработчик – профессор кафедры факультетской терапии Савоненкова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемые результаты (компетенции).....	3
Содержание дисциплины.....	4
Самостоятельная работа.....	5.
Перечень вопросов к зачету.....	.6
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	7

Введение

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Инфекционные болезни» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия. Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к вариативной части Блока 1 Учебного плана подготовки ординаторов Института медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.

Цель освоения дисциплины

подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по диагностике, дифференциальной диагностике инфекционных заболеваний.

Задачи освоения дисциплины

формирование знаний по этиологии, патоморфологии, патогенезу наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний;

овладение знаниями, умениями и навыками по диагностике и дифференциальной диагностике наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний; овладение методами лечения наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний.

Предполагаемые результаты (компетенции)

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК4 - Готовность к применению социально-гигиенических методик	Знать: Основные эпидемиологические показатели по инфекционным заболеваниям

сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	<p>Уметь: Анализировать эпидемиологическую ситуацию по инфекционным болезням и социально-демографическую характеристику в районе обслуживания. Заполнять действующие учетные и отчетные формы по инфекционным болезням определять и оценивать основные показатели здоровья.</p> <p>Владеть: Методикой эпидемиологического анализа ситуации по инфекциям в районе обслуживания населения и составление плана по улучшению неблагоприятной эпидситуации.</p>
<p>ПК5 - Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	<p>Знать: Физиологию и патогенез клинических синдромов у пациентов разных возрастно-половых групп.</p> <p>Уметь: Обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы) диагностики, среди взрослого населения.</p> <p>Владеть: Методиками обследования больного и постановки диагноза заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>
<p>ПК6 - Готовность к ведению и лечению пациентов с сопутствующими инфекционными заболеваниями нуждающихся в оказании фтизиатрической помощи.</p>	<p>Знать: Особенности лечения кишечных инфекций, вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции у больных туберкулезом.</p> <p>Уметь: Назначить комплексную (этиотропную и патогенетическую) больным туберкулезом с кишечными инфекциями, вирусным гепатитом, ВИЧ-инфекцией: провести коррекцию лечения туберкулеза при наличии перечисленных заболеваний.</p> <p>Владеть: Методикой комплексного лечения кишечных инфекций, вирусного гепатита и ВИЧ-инфекции.</p>
<p>ПК9 - Готовность к формированию населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p>	<p>Знать: Задачи пропаганды здорового образа жизни, соблюдения личной гигиены и санитарно-гигиенических норм, методы санитарного просвещения.</p> <p>Уметь: Проводить пропаганду здорового образа жизни и санитарно-гигиенических норм, и методы санитарного просвещения с населением, среди больных, их родственников и лиц, контактирующих с инфекционными больными.</p> <p>Владеть: Методами пропаганды здорового образа жизни и санитарно-гигиенических норм, и методами санитарного просвещения с населением, среди больных, их родственников и лиц, контактирующих с инфекционными больными.</p>

Содержание дисциплины

Тема 1. Острые кишечные инфекции.

Вопросы: Острая диарея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Диарея путешественников: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Тема 2. Салмонеллез, дизентерия, амебиаз, холера.

Вопросы: этиология, источник инфекции, пути передачи; патологическая анатомия; клиническая и бактериологическая диагностика, осложнения, лечение. Особенности лечения больного холерой. Меры профилактики.

Тема 3. Вирусные гепатиты.

Вопросы: А, В, С, Е, G, дельта-гепатит, TTV, Sen-V: Основные источники инфекции, механизмы передачи и пути проникновения в организм, Клиническая картина: преджелтушный и желтушный периоды, степени тяжести. Стертые формы. Осложнения и исходы вирусных гепатитов. Лабораторная диагностика, иммунодиагностика. Ведение и лечение.

Тема 4. ВИЧ-инфекция.

Вопросы: Этиология ВИЧ-инфекции. Патогенез и патологическая анатомия. Классификация ВИЧ-инфекции и СПИДа. Клиника и диагностика ВИЧ-инфекции. Лечение и профилактика ВИЧ-инфекции.

Самостоятельная работа

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Форма контроля
Раздел 1. Кишечные инфекции и инвазии	Проработка нормативных документов в сфере организации медицинской помощи и экспертизы качества медицинской помощи больным с кишечными инфекциями. Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	Тестирование, опрос
Раздел 2. Вирусный гепатит	Проработка нормативных документов в сфере организации медицинской помощи и экспертизы качества медицинской помощи больным хроническим вирусным гепатитом. Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета.	Тестирование, опрос
Раздел 3. ВИЧ-инфекция.	Проработка нормативных документов в сфере организации медицинской помощи и экспертизы качества медицинской помощи больным с ВИЧ-инфекцией. Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета.	Тестирование, опрос

Перечень вопросов к зачету

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК4	1	Салмонеллез, дизентерия, амебиаз, холера: этиология, источник инфекции, пути передачи; патанатомия; клиническая и бактериологическая диагностика, осложнения, лечение. Особенности лечения больного холерой. Меры профилактики.
	2	Этиология, патогенез острой диареи.
	3	Салмонеллез, дизентерия, амебиаз, холера: этиология, источник инфекции, пути передачи; патанатомия;
	4	Источники инфекции, механизмы передачи и пути проникновения в организм вирусных гепатитов А, В, С, Е, G, дельта-гепатит, TTV, Sen-V:
	5	Этиология патогенез диареи путешественника.
	6	HBV- HCV-инфекция – особенности патогенеза и патоморфологии
	7	ВИЧ-инфекция. Особенности морфологии, патогенеза.
	8	Группы риска по ВИЧ-инфекции
	9	Этиология и патогенез ВИЧ-ассоциированных заболеваний
ПК5	10	Клиника, диагностика, дифдиагностика острой диареи
	11	Клиническая картина салмонеллеза, дизентерии, амебиоза, холеры
	12	Клиническая картина гепатитов А, В, С, Е, G, дельта-гепатита
	13	Клиника, диагностика, дифдиагностика диареи путешественника
	14	Особенности клинической картина гепатита А
	15	Клиника, диагностика, течение острой HBV- HCV-инфекции
	16	Клиника, диагностика, течение хронической HBV- HCV-инфекции
	17	Дифференциальный диагноз острой и хронической HBV- HCV-инфекции.
	18	Классификация ВИЧ/СПИД
	19	Стадии течения ВИЧ/СПИД
	20	Клиника, диагностика, исходы ВИЧ/СПИД
21	ВИЧ-ассоциированная патология: диагноз, дифференциальный диагноз	
ПК6	22	Лечение острой диареи
	23	Лечение салмонеллеза, дизентерии, амебиоза, холеры
	24	Особенности лечения больного холерой.
	25	Меры профилактики холеры
	26	Лечение диареи путешественника
	27	Противовирусная терапия хронического гепатитов В и С
	28	Принципы лечение больного с ВИЧ-инфекцией
	29	Антиретровирусная терапия
	30	Лечение ВИЧ-ассоциированных заболеваний
	ПК9	31
32		Задачи врача в роли воспитателя при формировании у пациентов навыков личной гигиены.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Аликеева Г.К., Инфекционные болезни : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436219.html>

2. Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>

дополнительная:

1. Покровский В.И., Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1008 с. - ISBN 978-5-9704-2578-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425787.html>

2. Ющука Н.Д., Инфекционные болезни: синдромальная диагностика / под ред. Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4045-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440452.html>

3. Учайкин В.Ф., Инфекционные болезни. Атлас : руководство / Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-1810-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418109.html>

4. Стандарты оказания медицинской помощи населению РФ 2013. <http://www.ros-med.info/standart-protocol/index.php?id=236&action=standart-tree> и <http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>

Учебно-методическая

Методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе для ординаторов, обучающихся по специальности «Фтизиатрия», дисциплина «Инфекционные болезни», утвержденные Ученым советом ИМЭиФК УлГУ 19 июня 2019 года, протокол № 10/210.

б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.