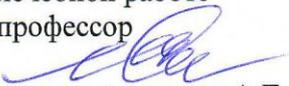


Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины вариативной части
основной профессиональной программы высшего образования по подготовке
кадров высшей квалификации (ординатура)
по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни»
модуль 1.14. «Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции»

«СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
профессор



А.Г. Сонин
2015

«10 июня

Рабочая программа разработана сотрудниками
кафедры инфекционных болезней с курсом
эпидемиологии: профессором, д.м.н. А.А.
Суздальцевым, ассистентом, к.м.н. О.О.Голик,
ассистентом, к.м.н. Е.А. Константиновой

Программа рассмотрена и одобрена
на заседании кафедры (протокол № 11,
30.06.2015)

Заведующий кафедрой профессор



А.А. Суздальцев

«30 июня 2015

Самара
2015

МОДУЛЬ 1.14 «Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции»

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) является приобретение ординатором современных знаний по основным вопросам ВИЧ-инфекции, а также максимальное овладение навыками самостоятельной работы с больными ВИЧ-инфекцией, и их совершенствование.

Задачи:

- приобретение знаний по основным вопросам ВИЧ-инфекции, в том числе по вопросам оппортунистических (вторичных) поражений у больных ВИЧ-инфекцией;
- углубить и расширить знания по этиологии оппортунистических инфекций у больных ВИЧ-инфекцией;
- умение выделять ведущие клинические синдромы и определять тяжесть течения инфекционного процесса;
- приобретение знаний по выбору оптимальных схем этиотропного и патогенетического лечения у больных ВИЧ-инфекцией на различных стадиях ее течения;

Требования к уровню освоения содержания дисциплин:

Ординатор должен знать:

- эпидемиологическую ситуацию в стране и регионе по ВИЧ-инфекции;
- этиологию и основные вопросы патогенеза (в том числе, вторичных поражений) ВИЧ-инфекции;
- современную классификацию ВИЧ-инфекции, правила формулировки диагноза;
- этиологическую структуру оппортунистических (вторичных) поражений у больных ВИЧ-инфекцией;
- клинические проявления поражений нервной системы на различных стадиях ВИЧ-инфекции;
- клинические проявления поражения респираторного тракта при ВИЧ-инфекции;
- клинические проявления и формы микозов при ВИЧ-инфекции;
- особенности клинических проявлений, диагностики и лечения вирусных гепатитов у больных ВИЧ-инфекцией;

Ординатор должен уметь:

- провести расспрос пациента и/или родственников с целью сбора анамнеза для выявления инфекционной болезни у пациента;
- провести обследование пациента с ВИЧ-инфекцией (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- составить план лабораторного и инструментального обследования;
- интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования;
- выделить ведущие клинические синдромы;

- провести дифференциальный диагноз между болезнями со схожей клинической симптоматикой;
- грамотно назначить этиотропную и патогенетическую терапию больному с ВИЧ-инфекцией, с учетом этиологического фактора вторичных заболеваний;

Ординатор должен **владеть:**

- методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов у больных с вторичными заболеваниями при ВИЧ-инфекции;
- алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при подозрении на предполагаемую инфекционную патологию;
- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при у больных с ВИЧ-инфекцией;
- алгоритмом назначения лечебных мероприятий с учетом стадии и вторичных заболеваний ВИЧ-инфекции.

В процессе изучения модуля вариативной теоретической дисциплины «Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции» формируются следующие универсальные и профессиональные компетенции: УК-2; ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-9.

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-2 - готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

ПК-4 - готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.

ПК-5 - готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-9 - готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Общий объем учебной нагрузки по вариативной теоретической дисциплине

Модуль «Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции»

Вид учебной работы	Всего зачетных единиц (часов)
Общая трудоемкость дисциплины:	3 (108 час.)
Аудиторные занятия:	2 (72 час.)

Лекции (Л)	6 час.
Практические занятия (ПЗ)	66 час.
Самостоятельная работа (СР):	1 (36 час.)
Форма контроля	Зачет по модулю

Содержание модуля:

Тема 1. Нервная система при ВИЧ-инфекции.

Основные причины поражения нервной системы при ВИЧ-инфекции, патогенетические аспекты. Синдромы поражения ЦНС. Первичное поражение нервной системы ВИЧ. СПИД-дементный комплекс: патоморфология, клиническая картина СПИД-дементного комплекса. Прогрессирующая миелопатия: патогенез, клиническая картина. Периферическая невропатия: патогенез, клиническая картина, диагностика. Аутоиммунные поражения нервной системы. Оппортунистические инфекции. Опухоли. Сосудистые осложнения.

Тема 2. Саркома Капоши.

Этиология. Эпидемиология. Клинические формы саркомы Капоши. Патогенез. Патологическая анатомия. Классическая (европейская) саркома Капоши. Эндемическая саркома Капоши. Иммуносупрессивная саркома Капоши. Эпидемическая саркома Капоши. Диагностика. Лечение: местная терапия саркомы Капоши, системная терапия саркомы Капоши.

Тема 3. Особенности диагностики и лечения вирусных гепатитов у больных ВИЧ-инфекцией.

Лечение вируса гепатита В. Влияние вируса гепатита В на прогрессирование ВИЧ-инфекции. Ведение пациентов с сочетанной инфекцией ВГВ/ВИЧ. ВИЧ-инфицированные пациенты с клиническими проявлениями цирроза печени. Лечение хронического гепатита С при различных генотипах. Нежелательные явления при терапии хронического гепатита С у больных ВИЧ-инфекцией.

Тема 4. Микозы при ВИЧ-инфекции.

Классификация. Кандидоз при ВИЧ-инфекции. Терапия орофарингеального кандидоза. Диагностика и лечение кандидоза пищевода при ВИЧ-инфекции. Клинические и лабораторные показатели при кандидозе пищевода у ВИЧ-инфицированных. Эффективность антимикотических препаратов для лечения кандидоза пищевода у ВИЧ-инфицированных.

Диагностика и лечение кандидоза гортани и трахеи при ВИЧ-инфекции. Диагностика и лечение криптококкоза при ВИЧ-инфекции. Клинические проявления криптококкового менингоэнцефалита при ВИЧ-инфекции. Лечение криптококкоза при СПИДе.

Тема 5. Поражение респираторного тракта при ВИЧ-инфекции.

Основные формы болезней легких при ВИЧ-инфекции. Бактериальные инфекции. Микобактериальные инфекции. Вирусные инфекции. Грибковые инфекции. Протозойные болезни. Опухоли: саркома Капоши, лимфома, бронхогенная карцинома. Дифференциальная диагностика заболеваний респираторного тракта.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

Наименование модуля	Всего часов по учебному плану	Виды учебных занятий		
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Нервная система при ВИЧ-инфекции.	26 час.	2	16 час	8 час.
Тема 2. Саркома Капоши.	6 час.	-	2 час.	4 час.
Тема 3. Особенности диагностики и лечения вирусных гепатитов у больных ВИЧ-инфекцией.	24 час.	-	16 час.	8 час.
Тема 4. Микозы при ВИЧ-инфекции.	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
Тема 5. Поражения респираторного тракта при ВИЧ-инфекции.	26 час.	2 час.	16 час.	8 час.
ИТОГО:	108 часа	6 часов	66 часов	36 часов

Тематический план лекций для ординаторов по вариативной теоретической дисциплине

Модуль «Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции»

№ п.п.	Наименование лекций	Количество часов
1	Нервная система при ВИЧ-инфекции.	2

2	Микозы при ВИЧ-инфекциях.	2
3	Поражения респираторного тракта при ВИЧ-инфекции.	2
	ИТОГО:	6 часов

Тематический план практических занятий по вариативной теоретической дисциплине Модуль «Клиническая фармакология и доказательная медицина»

»

№ п.п.	Наименование практических занятий	Количество часов
1	Нервная система при ВИЧ-инфекции.	16
2	Саркома Капоши.	2
3	Особенности диагностики и лечения вирусных гепатитов у больных ВИЧ-инфекцией.	16
4	Микозы при ВИЧ-инфекции.	16
5	Поражения респираторного тракта при ВИЧ-инфекции.	16
ИТОГО:		66 часов

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература:

1. Инфекционные болезни «Национальное руководство» Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров, 2009 издательство «ГЭОТАР-Медиа».
2. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии. Учебник/А.К. Белоусова, В.Н. Дунайцева; под ред. Б.В.Кабарухина.- Ростов н/Д: Феникс, с 304.
3. Белозеров Е.С. ВИЧ-инфекция. Элиста: АПП «Джангар».20с.: ил.- Библиогр.:с.222
4. ВИЧ-инфекция и СПИД: клин.рек/гл.ред. В.В. Покровский. М.:ГЭОТАР-Медиа, с.114
5. Избранные лекции по ВИЧ-инфекции. Под редакцией акад. РАН В.В. Покровского ГЭОТАР Медиа, 2015 г.,510 с.
6. ВИЧ-инфекция. А.Г. Рахманова, Е.Н. Виноградова, Е.Е. Воронин, А.А.Яковлев. Санкт-Петербург 2004 г., 694 с.

Дополнительная литература:

1. ВИЧ-инфекция: клиника, диагностика, лечение/ В.В. Покровский.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2008.-458с.
2. Практическое руководство по антимикробной химиотерапии./под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова.- Смоленск: МАКМАХ, 2007.- 464 с.
3. Эпидемиология. Учебник./ Зуева Л.П.-СПб: ФОЛИАНТ,2002.-20с.
4. Нейроспид. Неврологические расстройства при ВИЧ-инфекции/СПИДе: учебное пособие/ Н,А. Яковлев, Н.М.Жулев.-М.: МИА с.266
5. Практическое руководство для врачей общей практики. Под редакцией академика И.Н. Денисова. – М.: ГЭОТАР-МЕД., 2001.-С.399-413
6. Прионы и прионные болезни / В.И. Покровский, О.И. Киселев, Б.Л. Черкасский. – М., 2004. - 384 с.
7. Профилактика туберкулеза в современных социально-экономических условиях / Х.К. Аминев, И.М. Харисов, М.В. Плакс, Е.А. Жданова/БГМУ, Гос. учрежд. Здравоохранения, Баш. Центр мед. Профилактики. - Уфа: БГМУ, 2009. – 9с.
8. Герпетическая инфекция: клиника, диагностика, некоторые аспекты терапии у ВИЧ-инфицированных / А.Д. Сафонов [и др.]. – СПб.: Лисс, 2005. – 91 с.
9. Туберкулез легких у ВИЧ-инфицированных /Е.А. Бородулина, Б.Е. Бородулин, А.В. Калинин// Экран муниципального здравоохранения №17.-С 18-19.

Электронные библиотеки:

<http://www.scsml.rssi.ru/> Центральная Научная Медицинская Библиотека;

<http://www.medstudy.narod.ru/> Медицинская электронная библиотека;

<http://www.elibrary.ru/> Научная электронная библиотека;

<http://www.infamed.com/katalog/> Каталог медицинских документов.

[http://www.health-ua.com/news/;](http://www.health-ua.com/news/)

[http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/;](http://medicine.itl.net.ua/poisk/medl-jour.HTM/)

<http://www.medscape.com/px/ur/info/;>

[http://www.patolog.ru/;](http://www.patolog.ru/)

<http://novosti.online.ru/news/med/news/;>

[http://epathology.blogspot.com/;](http://epathology.blogspot.com/)

Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа (www.rosmedlib.ru).

Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.

База электронных ресурсов подписного агентства Конэк (www.konekbooks.ru).

Электронные журналы:

<http://www.medi.ru/doc/> 35 медицинских журналов on-line. Много полнотекстовых статей;

<http://www.medlit.ru/medrus/rosped.htm> Российский педиатрический журнал;

<http://www.rmj.ru/> Русский медицинский журнал;

<http://www.t-pacient.ru/> Трудный пациент - политематический журнал для врачей различных специальностей.

Общие:

<http://www.who.int/ru/index.html> Всемирная организация здравоохранения (русский);

<http://www.mkb10.ru/> Электронная версия МКБ-10.

Видеомедицина:

<http://www.med-edu.ru/> Медицинская видео-библиотека.

Правовые аспекты:

<http://www.med-pravo.ru/> Медицина и право;

<http://www.med-law.ru/> Ассоциация медицинского права.

Справочники лекарственных средств:

<http://www.rlsnet.ru/> Справочник лекарственных средств РЛС;

<http://www.vidal.ru/> Справочник лекарственных средств Видаль.

Аллергология и иммунология:

<http://elibrary.ru/issues.asp?id=9316> Аллергология и иммунология.

Сообщества:

<http://www.rusmedserv.com/> Русский Медицинский Сервер;

<http://www.russmed.ru/> Российское медицинское общество – национальная медицинская организация Российской Федерации, (WMA).