

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Акимкин Василий Геннадьевич
Должность: директор
Дата подписания: 03.02.2023 18:39:38
Уникальный программный ключ:
fa4f1182b8eb1c5e8b8299ead9a652dd550ab7ae

Аннотация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ВИЧ-инфекция

Название дисциплины (модуля)

31.08.35 «Инфекционные болезни»

Шифр/Название направления (специальности)

ОЧНАЯ

Форма обучения

Цель:

подготовить квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по дисциплине/модулю «ВИЧ-инфекции»

Задачи:

1. Развить способность совершенствовать знания в области эпидемиологии, патогенеза, иммунологии, классификации, клиники, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики ВИЧ-инфекции
2. Сформировать навыки осмотра больных с ВИЧ-инфекцией, интерпретировать полученные данные лабораторных и инструментальных методов диагностики; формулировать диагноз согласно современной классификации
3. Сформировать навыки применения тактики обследования при взятии больного на учет и последующих обследований ВИЧ-инфицированных больных, тактики обследования детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных женщин
4. Обучить профилактике перинатальной ВИЧ-инфекции, профилактике при медицинских аварийных ситуациях
5. Научить назначать лечение, учитывая возраст больного, период заболевания, тяжесть, наличие оппортунистических и сопутствующих заболеваний ВИЧ-инфекции
6. Обучить тактике диспансерного наблюдения ВИЧ-инфицированных лиц, методам профилактики ВИЧ-инфекции, методам улучшения качества жизни больного
7. Изучить особенности ВИЧ-инфекции у детей
8. Просвещение по вопросам ВИЧ-инфекции пациентов, медицинского персонала, социальных работников, педагогов работе с людьми, работающими с ВИЧ-инфицированными
9. Оценка качества оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Компетенции, закрепленные за дисциплиной (модулем)

№	Код	Содержание компетенции
	ПК-10	- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях
2	ПК-11	- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

3. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

ВИЧ-инфекция

Название дисциплины/модуля (при наличии)

составляет _____ **3** _____ зачетных единиц _____ **108** _____ акад. часов

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

	Разделы
1	История возникновения и развития пандемии ВИЧ-инфекции. История открытия ВИЧ. Заболеваемость и смертность, распространенность и эпидемиология в разных странах. Социально-экономические последствия распространения ВИЧ-инфекции в мире.
5	Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в мире, России и странах СНГ Современные тенденции развития эпидемии ВИЧ-инфекции в России
	Распространение субтипов ВИЧ в мире и на территории России, его значение. Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Эпидемический процесс. Механизм и пути передачи. Основные группы населения, пораженного ВИЧ. Роль лиц, употребляющих наркотики внутривенно, как резервуара ВИЧ для других групп населения.
9	Эпидемиологический надзор. Системы эпиднадзора. Методы получения эпидемиологической информации. Эпиднадзор в России. Дозорные и выборочные исследования.
10	Противоэпидемические мероприятия. Эпидрасследование случаев ВИЧ-инфекции (эпидрасследование очагов ВИЧ-инфекции; эпидрасследование при возникновении очагов в лечебных учреждениях). Мероприятия при выявлении инфицированных ВИЧ доноров органов, тканей, крови и ее препаратов.
11	Национальные и международные программы профилактики ВИЧ-инфекции. Профилактика ВИЧ-инфекции среди различных контингентов населения. Программы по обучению различных групп, уязвимых к ВИЧ. Консультирование. Обучение в группах. Профилактика через средства массовой информации.
12	Перспективы специфической профилактики ВИЧ-инфекции.

13	Вирус иммунодефицита человека - состав, строение, основные свойства. Разновидности ВИЧ. Патогенез ВИЧ-инфекции. Иммунная система при ВИЧ-инфекции. Нарушения системы иммунитета на разных стадиях заболевания. Интерпретация иммунограммы в клинике.
14	Принципы и методы лабораторной диагностики ВИЧ- инфекции. Иммуноферментный анализ на антитела к ВИЧ. Метод иммунного блоттинга. Различные тест-системы. Молекулярные методы в диагностике ВИЧ-инфекции и оппортунистических заболеваний. Порядок проведения лабораторного обследования на ВИЧ-инфекцию.
15	Установление диагноза ВИЧ-инфекции у детей. Эпидемиологические, лабораторные и клинические критерии диагноза ВИЧ-инфекции. Алгоритм диагностики ВИЧ- инфекции.
16	Клиническое течение ВИЧ-инфекции у детей. Классификация ВИЧ-инфекции. Клиническая диагностика болезни на разных стадиях. Критерии диагноза СПИДа.
17	Организация лечебной помощи детям, больным ВИЧ-инфекцией. Лекарственное обеспечение. Организация работы Центров ПБ СПИД. Диспансерное наблюдение. Организация стационарной помощи больным ВИЧ-инфекцией
18	Терапия ВИЧ-инфекции . Принципы лечения. Антиретровирусные препараты. Современные схемы и показания к комбинированной противоретровирусной терапии. Схемы АРТ 1 и 2 линии. Критерии эффективности лечения. Осложнения АРТ. Развитие лекарственной устойчивости. Синдром восстановления иммунитета
19	Консультирование при ВИЧ-инфекции: Социально-психологические последствия эпидемии Правовые вопросы обследования на ВИЧ-инфекцию. Консультирование как способ профилактики ВИЧ-инфекции Общие принципы и условия успешного консультирования
	Итого