

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Григорий Анатольевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.03.2025 12:33:44

Уникальный программный ключ:

c255aa436a6dccbd52827411461861e509ab4264

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии и аллергологии

«Утверждено»
на заседании кафедры
« 29 » августа 2025 г.
протокол № 1
заведующий кафедрой
д.м.н., профессор Э.А.Майлян

Фонд оценочных средств по дисциплине

Б1.Б4 МИКРОБИОЛОГИЯ

Специальность

32.08.12 «Эпидемиология»

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Дата и номер протокола утверждения*	Раздел ФОС	Основание актуализации	Должность, ФИО, подпись, ответственного за актуализацию
1				

**Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине
МИКРОБИОЛОГИЯ**

Код и наименование компетенции	Код контролируемого индикатора достижения компетенции	Задания	
		Тестовые задания	Ситуационные задания
Профессиональные компетенции (ПК)			
ПК-1. Реализация эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера и неинфекционными заболеваниями	ПК-1.2. Умеет проводить сбор материалов официальной статистики (форм учетной и отчетной медицинской документации) о заболеваемости населения, о проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятиях, демографических процессах, социально-экономической ситуации, санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов окружающей среды, организовать микробиологический мониторинг, хранить, обрабатывать и систематизировать полученные данные.	T1 ПК-1.2.1 T2 ПК-1.2.2	C1 ПК-1.2
ПК-2. Организация, проведение и контроль противоэпидемических (профилактических) мероприятий, участие в противоэпидемическом обеспечении населения в условиях чрезвычайных ситуаций и при проведении массовых мероприятий	ПК-2.3. Владеет навыками организации и проведения иммунопрофилактики, дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий, обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации как компонента системы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности с позиций доказательной медицины	T3 ПК-2.3.1 T4 ПК-2.3.2	C2 ПК-2.3

Оценивание результатов текущей успеваемости, промежуточной аттестации, экзамена и выставление оценок за дисциплину проводится в соответствии с принятой «Инструкцией об оценивании учебной деятельности ординаторов ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России»

Образцы оценочных средств

Тестовые задания

T1 ПК-1.2.1 ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА ПРОВОДЯТ РЕАКЦИЮ

- А. *Видаля
- Б. Борде-Жангу
- В. Вассермана
- Г. Райта

T2 ПК-1.2.2 МЕТОДОМ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БРЮШНОГО ТИФА ЯВЛЯЕТСЯ

- А. *Бактериологический
- Б. Биологический
- В. Молекулярно-генетический
- Г. Аллергологический

T3 ПК-2.3.1 ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКОГО МЕТОДА В АВТОКЛАВ ПОМЕЩАЮТ

- А. *Максимальный термометр
- Б. Споры бактерий
- В. Спорообразующие бактерии
- Г. Вещество с известной температурой плавления

T4 ПК-2.3.2 КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА ХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРОВОДЯТ

- А. 2 раза в неделю
- Б. *При каждой загрузке аппарата
- В. 1 раз в две недели
- Г. 2 раза в месяц

Во всех тестовых заданиях правильный ответ отмечен звездочкой (*)

Ситуационные задачи

S1 ПК-1.2 В детском саду после употребления в пищу творога у детей возникли заболевания, характеризующиеся острым началом, болями, тошнотой, рвотой, поносом. При бактериоскопии мазков из творога и рвотных масс, окрашенных по Граму, обнаружены грамположительные кокки, расположенные в виде гроздьев винограда.

Вопросы:

1. Ваш предполагаемый диагноз?
2. Какой материал будете брать для исследования?
3. Какие микробиологические исследования необходимо провести для подтверждения диагноза?

Эталоны ответов:

1. Стафилококковая пищевая токсикоинфекция.
2. Творог, рвотные массы, промывные воды желудка, испражнения
3. Бактериологический метод исследования

S2 ПК-2.3 В больнице ежедневно производится стерилизация перевязочного материала, шприцев и инструментов.

Вопросы:

1. Какими методами стерилизации следует пользоваться?
2. Как следует проводить контроль температурного режима и стерильного материала?
3. Как обеспечивается обеззараживание воздуха в операционной и в палатах?

Эталоны ответов:

1. Для стерилизации перевязочного материала, шприцев, инструментов в медицинских учреждениях

используют паровую стерилизацию (автоклавирование), воздушную стерилизацию (сухожаровую стерилизацию), химическую стерилизацию.

2. Контроль температурного режима стерилизации проводят с помощью термометров или тест-индикаторов (биологических или химических), а стерильность материалов устанавливают культуральным методом (внесение проб в питательную среду и последующее инкубирование в термостате).

3. Обеззараживание воздуха в помещениях обеспечивается бактерицидными лампами (УФО).