**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии**

**Область применения программы.** Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.02. Акушерское дело. Разработана в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта СПО от 21 июля 2022 г. № 587 по специальности 31.02.02. Акушерское дело и в соответствии с рабочим учебным планом ГАПОУ «РБМК им. Э. Р. Раднаева», от 28.06.2023 г.

**Место  дисциплины  в  структуре  основной  профессиональной образовательной программы**. Учебная дисциплина входит в состав общепрофессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

 **уметь:**

* проводить рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов.;
* - применять разрешенные для обеззараживания воздуха оборудование и химические средства.;
* - использовать средства и предметы ухода при санитарной обработке и гигиеническом уходе за пациентом;
* - проводить забор биологического материала для лабораторных исследований;
* - интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований пациентов;
* - оценивать состояние пациента и (или) тяжесть заболевания;
* - проводить забор биологического материала для лабораторных исследований.
* - проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни у женской части населения, по профилактике гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез;
* - проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
* **знать:**
* - виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса опасности;
* средства и способы перемещения и транспортировки материальных объектов, медицинских отходов и обеспечения их сохранности в медицинской организации.;
* - порядок и правила организации санитарно-противоэпидемических, профилактических мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
* - порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.;
* - санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента.;
* - методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов;
* - технологии забора биологического материала для лабораторных исследований;
* - асептика и антисептика в акушерстве;
* - основы здорового образа жизни, методы его формирования;
* - рекомендации по вопросам личной гигиены, здорового образа жизни, мерам профилактики предотвратимых заболеваний;
* - правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа;
* - порядок обращения с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

**Требования к результатам освоения УД.** При реализации программы дисциплины обучающиеся должны пройти базовую подготовку для усвоения общих (ОК 1- ОК9) и профессиональных компетенций (ПК 1.1-1.2, ПК 1.4. ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.2, ПК 3.4), ЛР 10. ЛР 14, ЛР 15:

**Структура учебной дисциплины.** Программа содержит два раздела. Раздел1: Общая микробиология. Раздел 2. Частная микробиология

**Общая трудоемкость УД.** На освоение рабочей программы учебной дисциплины выделено часов: максимальной учебной нагрузки 48 часов; обязательной аудиторной - 48 часов, в т.ч. практических занятий 30 часов в форме практической подготовки.

**Основные образовательные технологии.** При реализации программы используются: технология проблемного обучения, групповая технология, информационно-коммуникационные технологии, метод проектов.

**Формы контроля.** Контроль знаний проводится в форме текущего контроля по соответствующим темам и дифференцированного зачета.

**Составитель. Константинова С.А.**, преподаватель ГАПОУ «РБМК».