

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и  
возбудителями паразитарных болезней»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика  
код, наименование специальности

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций (УК-1, ОПК-8, ПК-2, ПК-8)

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО**

2.1. Дисциплина «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV группы патогенности и возбудителями паразитарных болезней» относится к обязательной части (индекс Б1.О.8) Блока 1 ООП ВО.

**3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

| № п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|-------|-----------------|--------------|---|--|
|       | ФГОС            | Профстандарт |   |  |
| 1.    | УК-1            | -            | Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | ИД-1 <sub>УК-1.1</sub> Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.<br>ИД-2 <sub>УК-1.2</sub> . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации.<br>ИД-3 <sub>УК-1.3</sub> . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.<br>ИД-4 <sub>УК-1.4</sub> . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте. |
| 2     | ОПК-8           | -            | Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований   | ИД-1 <sub>ПК 8.1</sub> . Знает принципы, процедуры и показатели внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований.<br>ИД-2 <sub>ПК 8.2</sub> . Знает принципы составления стандартных операционных процедур по обеспечению качества.  |

|     |      |        |  |  |
|-----|------|--------|--|--|
|     |      |        |  | <p>ИД-3 ПК 8.3. Умеет разрабатывать систему управления корректирующими и предупреждающими действиями сотрудников лаборатории по обеспечению системы качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований в лаборатории.</p> <p>ИД-4 ПК 8.4. Умеет разрабатывать и внедрять систему управления качеством в лаборатории.</p>  |
| 3   | ПК-2 | В/02.8 | Способен проводить организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса              | <p>ИД-1 ПК 2.1. Знает формы отчетов в лаборатории, состав и значение СОП, коэффициент критической разницы лабораторного показателя, методику его расчета.</p> <p>ИД-2 ПК 2.2. Умеет готовить отчеты по установленным формам.</p> <p>ИД-3 ПК 2.3. Умеет разрабатывать алгоритм извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей у пациентов.</p> <p>ИД-4 ПК 2.4 Умеет разрабатывать алгоритм выдачи результатов клинических лабораторных исследований.</p>   |
| 17. | ПК-8 | С/02.8 | Способен управлять материально-техническими, информационными и кадровыми ресурсами лаборатории | <p>ИД-1 ПК 8.1. Знает основные документы и положения, регулирующие медицинскую деятельность, лицензирование медицинских организаций и лабораторий, санитарно-противоэпидемические требования к проектированию, лицензированию деятельности медицинских организаций.</p> <p>ИД-2 ПК 8.2. Владеет методиками расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в лаборатории.</p> <p>ИД-3 ПК 8.3. Умеет использовать в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и выполнением клинических лабораторных исследований.</p> |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | ИД-4 ПК 8.4. Владеет методологией анализа показателей, характеризующих деятельность лаборатории. |
|--|--|--|--|--|

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы (72 акад.час.)

| Вид учебной работы             | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость по семестрам (АЧ) |           |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|
|                                | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                              | 2         |
| Аудиторная работа, в том числе |                                |                                  |                                |           |
| Лекции (Л)                     | 0,14                           | 5                                | -                              | 5         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)   | -                              | -                                | -                              |           |
| Практические занятия (ПЗ)      | 1,08                           | 39                               | -                              | 39        |
| Семинары (С)                   | 0,28                           | 10                               | -                              | 10        |
| Самостоятельная работа (СР)    | 0,5                            | 18                               | -                              | 18        |
| Промежуточная аттестация       |                                |                                  | -                              |           |
| Зачет /экзамен                 |                                |                                  | -                              | зачет     |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>      | <b>2</b>                       | <b>72</b>                        | <b>-</b>                       | <b>72</b> |

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции           | Наименование раздела дисциплины   |
|-------|---------------------------|---|
| 1.    | УК-1, ОПК-8<br>ПК-2; ПК-8 | Раздел 1. Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности и возбудителями паразитарных болезней. |