

## Аннотация к дополнительной профессиональной программе

**1. Наименование программы** Клиническая лабораторная диагностика.

**2. Вид программы** - программа профессиональной переподготовки.

**3. Объем программы в часах** – 576 часов.

**4. Целевая аудитория (специальности, на которые ориентирована ДПП)** – врачи, имеющие высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из основных специальностей или специальности, требующей дополнительной подготовки.

**5. Форма реализации ДПП** - очная или очная с элементами электронного обучения и применением дистанционных образовательных технологий.

**6. Цель программы** – приобретение врачами компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

**7. Результаты обучения**

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель приобретает следующие профессиональные компетенции, необходимые для профессиональной деятельности по клинической лабораторной диагностике:

- способность и готовность к выполнению лабораторных исследований в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, включая стандарты качества клинических лабораторных исследований;
- способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, способов оценки функционального состояния организма пациентов для интерпретации результатов лабораторного диагностического обследования;
- способность и готовность составить план информативного лабораторного диагностического обследования с учетом данных об основных патологических симптомах и синдромах заболеваний у пациента, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при наиболее распространенных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм формулировки заключений по лабораторному обследованию с учетом Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ), международных патоморфологических классификаций, выполнять основные лабораторные исследования по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний;
- способность и готовность выполнять клинические лабораторные исследования по оценке безопасности фармакотерапии, основных лечебных мероприятий среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (при заболеваниях нервной, иммунной, сердечнососудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови), выявлять признаки жизнеугрожающих нарушений по результатам лабораторных исследований;
- способность и готовность рекомендовать клиническим специалистам лабораторные исследования для оценки адекватности фармакотерапии, эффективности лечения больных с инфекционными и неинфекционными заболеваниями, состояния организма матери и плода при протекании беременности;
- способность и готовность выполнять клинические лабораторные исследования для оценки состояния организма пациентов при различных реабилитационных мероприятиях (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;
- способность и готовность выполнять клинические лабораторные исследования, направленные на выявление риска развития болезней;
- способность и готовность осуществлять мероприятия по предупреждению распространения инфекционных и паразитарных болезней, соблюдать санитарные нормы и правила при работе с биологическим материалом;
- способность и готовность проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

**8. Программа реализуется на базах практической подготовки** кафедры лучевой, функциональной и клинической лабораторной диагностики ИПО ГБОУ ВПО ИвГМА Минздрава России.

**9. Документ, выдаваемый после завершения обучения** - диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.