

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) «Клиническая лабораторная диагностика»

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 6,
лекции - 18 часов,
практические занятия - 72 часа,
научно-практические занятия – 16 часов,
консультации – 2 часа
самостоятельная внеаудиторная работа 108 часов,
Всего 216 часов.

Цель дисциплины: — подготовка научных и научно - педагогических кадров как в области медицинских наук, медицинской промышленности, профессионального образования медицинского профиля, так и в области научной специальности «Клиническая лабораторная диагностика».

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение методологических, клинических и медико - социальных основ научной специальности Клиническая лабораторная диагностика;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно- исследовательской и научно-педагогической деятельности;
- совершенствование знаний в области истории и философии науки и философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность; совершенствование знаний иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Клиническая лабораторная диагностика» дисциплина (модуль) «Клиническая лабораторная диагностика» (Б1.В.01) относится к Вариативной части обязательных дисциплин подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре.

Основные разделы учебной дисциплины (модуля) «Клиническая лабораторная диагностика»:

1. Управление качеством лабораторных исследований. Методы и аналитическое оборудование клинических лабораторий
2. Гематологические исследования
3. Общеклинические (химико-микроскопические) исследования
4. Цитологические исследования
5. Биохимические исследования
6. Исследования гемостаза
7. Иммунологические исследования
8. Лабораторная диагностика паразитарных болезней

Форма промежуточной аттестации: кандидатский экзамен

Формируемые компетенции: УК-1, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2

Литература:

1. Кишкун А. А. Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований / А. А. Кишкун. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.
2. Медицинские лабораторные технологии: руководство по клинической лабораторной диагностике. Т.1 / авт. : В. В. Алексеев [и др.] ; ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 470 с.