

Аннотация рабочей программы дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика»

по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»,

форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» является овладение знаниями и принципами по лабораторной диагностике, а также освоение лабораторных методов.

Задачами освоения дисциплины являются: приобретение студентами знаний в области лабораторной диагностике; обучение студентов важнейшим методам лабораторной диагностики, позволяющим, сделать заключение о состоянии больного; обучение студентов выбору оптимальных лабораторных методов для обследования, составлению алгоритма лабораторных методов

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики.	ОПК-4 Способен применять медицинские технологии , специализированное оборудование и медицинские изделия , дезинфекционные средства, лекарственные препараты , в том числе иммунобиологические , и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины
знать новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в клинической лабораторной диагностике Влияние производственных факторов на формирование патологии. Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на изменение лабораторных показателей. Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней уметь выявить факторы риска развития той или иной медицинской патологии, организовать проведение мер профилактики Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития медицинской патологии и заболеваемости. Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья. Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья. Оценить роль природных и медико-социальных факторов в	

развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути проведения лабораторного контроля

Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, все методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов

Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях. Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний

владеть основами этики, деонтологии при проведении лабораторных исследований, в том числе после оперативного лечения тех или иных заболеваний. Отраслевыми стандартами объемов обследования в клинической лабораторной диагностике

Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, позволяющими определить диагноз

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.Б.37 Клиническая лабораторная диагностика относится к блоку Б1 базовой части учебного плана специальности 32.05.01 – Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по биохимии, физиологии, патфизиологии, нормативно-правовую базу по вопросам санэпидблагополучия населения и охраны и укрепления здоровья.

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины Клиническая лабораторная диагностика проводится аттестация в форме экзамена в 7 семестре.