

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: повышение квалификации

По специальности: «Клиническая лабораторная диагностика»

Название: Диагностические возможности биохимических тестов.

Цели: целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся знаний необходимых для профессиональной деятельности в области клинической лабораторной диагностики, эффективного взаимодействия врача клинической лабораторной диагностики с врачами других клинических специальностей по вопросам диагностических возможностей биохимических лабораторных тестов, анализа и устранения причин ошибок при выполнении лабораторных исследований.

Задачи: совершенствование навыков рационального выбора, выполнения и интерпретации биохимических лабораторных показателей.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:
ПК-5; ПК-6

Требования к результатам освоения ДПП:

Знать:

- основы биохимии и патологической физиологии;
- этиологию, патогенез, принципы лечения и профилактики заболеваний;
- виды вариации биохимических лабораторных показателей;
- концепцию референтных интервалов;
- правила и способы получения биологического материала для биохимических лабораторных исследований;
- принципы и методики проведения, аналитические характеристики лабораторных методов исследования для определения биохимических показателей;
- принципы работы и правила эксплуатации лабораторного оборудования.

Уметь:

- оценить состояние органов и систем организма на основании биохимических показателей;
- выявить характерные для различных заболеваний изменения биохимических лабораторных показателей;
- выявить возможные противоречия между результатами измерений различных биохимических показателей;
- оценить достаточность, клиническую значимость и информативность полученного комплекса результатов биохимических показателей для постановки диагноза.

Практический опыт:

- анализ полученных результатов биохимических лабораторных исследований;

- оценка влияния непатологической и патологической вариации на биохимические лабораторные показатели;
- выполнение биохимических лабораторных исследований;
- владение навыками работы с современным лабораторным оборудованием.

Формы аттестации: тестовый контроль