

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2023 16:25:10
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9c1a67b206c48027183c1a779e6f

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований, МДК. 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований, специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований, МДК. 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований, специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

всего на УП МДК 03.01 – 36 часов.

Цель учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

Задачи учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.03.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

- приобрести первоначальный практический опыт:

П01 - определения показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза.

- уметь:

У1 - готовить материал к биохимическим исследованиям;

У2 - определять биохимические показатели крови, мочи, ликвора и т.д.;

У3 - работать на биохимических анализаторах;

У4 - вести учетно-отчетную документацию;

У5 - принимать, регистрировать, отбирать клинический материал.

Основные разделы и темы учебной практики:

Тема 1. Исследование в клинике показателей углеводного обмена.

Определение глюкозы в капиллярной крови и венозной. Определение гликозированного НЬ. Проведение ТТГ. Проведение исследований на гликемический профиль.

Тема 2. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей белкового обмена. Определение общего белка в сыворотке крови биуретовым методом. Определение белковых фракций в сыворотке крови. Определение СРБ в сыворотке крови. Выполнение осадочных проб печени.

Тема 3. Исследование в клинике продуктов обмена простых и сложных белков. Определение мочевины в сыворотке крови и моче. Проба Реберга. Определение мочевой кислоты в сыворотке крови и моче. Определение билирубина и его фракций в сыворотке крови и моче.

Тема 4. Изучение в клинике показателей липидного обмена. Определение триглицеридов в сыворотке / плазме крови, определение ЛПВП и ЛИНИ, общего холестерина. Липидный спектр плазмы. Определение типов ГЛП.

Тема 5. Исследование в клинике показателей вод -но - минерального обмена. Определение Na, K, хлоридов в сыворотке крови. Определение Са и неорганического фосфора в сыворотке крови. Определение содержания сывороточного железа в плазме крови.

Тема 6. Исследование в клинике показателей системы гемостаза. Определение ПВ (ПТН и МНО); определение АЧТВ; определение фибриногена. Определение Д-димера, РФМК. Определение рекальцификации плазмы. Этаноловый тест, бетта - нафтоловый тест

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: дифференцированный зачет в 6-ом семестре.