

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: АЛЕКСЕЕВА НАТАЛЬЯ СЕРГЕЕВНА
Должность: и.о. директора
Дата подписания: 03.04.2024 11:57:27
Уникальный программный ключ:
12d3282ecc49ccc99f0809adcc186b85c11e1

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал
государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Российской медицинской академии непрерывного
профессионального образования»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ

Дисциплины элективные (по выбору) (Б1.Э.1)

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Наименование специальности	Клиническая лабораторная диагностика
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач клинической лабораторной диагностики
Индекс дисциплины	Б1.Э.1
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетные единицы
Продолжительность в часах в т.ч.	72
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	24
Форма контроля	Дифференцированный зачет

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Лабораторная диагностика неотложных состояний» (далее – рабочая программа) относится к Блоку 1; часть, формируемая участниками образовательных отношений, дисциплины элективные (по выбору) программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в области клинической лабораторной диагностики на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций при диагностике неотложных состояний.

1.2. Задачи программы:

сформировать знания:

По окончании обучения врач клинической лабораторной диагностики должен знать:

1. Общие вопросы организации клинических лабораторных исследований при неотложных состояниях;
2. Правила и способы получения биологического материала для клинических

- лабораторных исследований при неотложных состояниях;
3. Вариация лабораторных результатов и ее влияние на лабораторные показатели;
 4. Принципы оценки диагностической эффективности тестов (аналитической и диагностической чувствительности, аналитической и диагностической специфичности);
 5. Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
 6. Правила оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде;
 7. Формы отчетов в лаборатории;
 8. Состав и значение СОП;
 9. Виды контроля качества клинических лабораторных исследований при неотложных состояниях;
 10. Коэффициент критической разницы лабораторного показателя, методика его расчета;
 11. Пороговые значения лабораторных показателей;
 12. Референтные интервалы, критические значения лабораторных показателей;
 13. Алгоритмы выдачи результатов клинических лабораторных исследований при неотложных состояниях;
 14. Принципы лабораторных методов четвертой категории сложности, применяемых при диагностике неотложных состояний;
 15. Аналитические характеристики лабораторных методов четвертой категории сложности и их обеспечение;
- сформировать умения:

По окончании обучения врач клинической лабораторной диагностики должен уметь:

1. Определять перечень необходимых клинических лабораторных исследований для диагностики неотложных состояний;
2. Консультировать врача-клинициста по подготовке пациента к исследованию и влиянию проводимого лечения на результаты клинических лабораторных исследований при неотложных состояниях;
3. Производить предварительный анализ результатов клинических лабораторных исследований, сравнивать их с полученными ранее данными;
4. Выявлять возможные противоречия между полученными результатами исследований;
5. Выявлять характерные изменения клинических лабораторных показателей при диагностике неотложных состояний;
6. Оценивать достаточность и информативность полученного комплекса результатов анализов для постановки диагноза;
7. Определять необходимость повторных и дополнительных исследований биологических проб пациента;
8. Производить комплексную оценку результатов клинических лабораторных исследований (в том числе в динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей;
9. Проводить лабораторную верификацию диагноза, поставленного лечащим врачом; определять возможные альтернативные диагнозы;
10. Оценивать состояние органов и систем организма на основании данных лабораторного исследования при диагностике неотложных состояний;
11. Осуществлять дифференциальную диагностику неотложных состояний на основании комплекса лабораторных показателей и клинических признаков;
12. Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" с целью поиска информации, необходимой для профессиональной деятельности;
13. Разрабатывать алгоритм извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей у пациентов;
14. Разрабатывать алгоритм выдачи результатов клинических лабораторных

- исследований;
15. Выполнять клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности при неотложных состояниях;
 16. Производить контроль качества клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и оценивать его результаты при диагностике неотложных состояний;
 17. Оценивать и интерпретировать результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности при диагностике неотложных состояний;
 18. Осуществлять клиническую верификацию результатов клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности при диагностике неотложных состояний;
 19. Определять необходимость и предлагать программу дополнительных клинических лабораторных исследований для пациента при диагностике неотложных состояний;
 20. Формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности при диагностике неотложных состояний;
 21. Обсуждать результаты клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности и заключения по результатам клинических лабораторных на консилиумах;

По окончании обучения врач клинической лабораторной диагностики должен владеть навыками:

1. технологией выполнения лабораторных исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем при диагностике неотложных состояний;
2. технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований;
3. технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований;
4. методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований при неотложных состояниях.

Перечень практических навыков врача-специалиста по клинической лабораторной диагностике (ординатура)

1. выполнения основных лабораторных манипуляций (микроскопирования, дозирования, центрифугирования, взвешивания, фильтрации растворов, приготовления растворов веществ и др.);
2. работы на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации при диагностике неотложных состояний;
3. выполнения лабораторных исследований бесприборными экспресс-методами при диагностике неотложных состояний.

Формируемые компетенции: УК– 1, ОПК– 1, ОПК– 4, ОПК– 5, ОПК– 9; ОПК– 10; ПК– 1, ПК– 2, ПК– 3, ПК– 4, ПК– 5, ПК–6.