

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алиханов Анатолий Алиевич

Должность: проректор по научной и исследовательской деятельности

Дата подписания: 04.10.2023 12:14:17

Уникальный программный ключ:

678b280c8b1a0b71a8d053fce9513543968c6

## Аннотация дисциплины

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование дисциплины</b> Управление качеством клинических лабораторных исследований |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Краткое содержание                                                                        | Планирование и обеспечение качества клинических лабораторных исследований. Источники вне- и внутрилабораторных погрешностей выполнения лабораторного анализа. Обеспечение качества клинических лабораторных исследований как система мероприятий по организации преаналитического, аналитического и постаналитического этапов лабораторного анализа Руководство по качеству клинических лабораторных исследований. Стандартизация и мероприятия по управлению качеством преаналитического и постаналитического этапа лабораторного исследования. Стандартные операционные процедуры как элемент обеспечения качества на лабораторном этапе. Контроль качества клинических лабораторных исследований. Референтная лаборатория. Ее функции. Классификация погрешностей измерения. Контрольные материалы. Внутрилабораторный контроль качества клинических лабораторных исследований. Внешняя оценка качества клинических лабораторных исследований. Принципы доказательной медицины в клинической лабораторной диагностике. Клиническая информативность лабораторных исследований: диагностическая чувствительность, специфичность, прогностическая значимость. Референтные величины лабораторных показателей Стандарты и рекомендации по лабораторному обследованию пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы; пищеварительной системы; дыхательной системы; мочеполовой системы; костной ткани; эндокринной системы; системы крови; при ревматологических заболеваниях; при неврологических заболеваниях; при онкопатологиях |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)                                                   | Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Трудоемкость, з.е.                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Формы отчетности                                                                          | Экзамен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Основная литература                                                                       | Вечорко Г.Ф. Основы психологии и педагогики. Практикум [Электронный<br>1. Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2-х томах - Т.1/ под ред. проф. В.В. Долгова, проф. В.В. Меньшикова. - ГЭОТАР-Медиа. 2013. - 928 с.<br>2. Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2-х томах - Т.2/ под ред. проф. В.В. Долгова, проф. В.В. Меньшикова. - ГЭОТАР-Медиа. 2013. - 808 с.<br>3. Кишкун А.Г. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А.Г. Кишкун. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 971с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительная литература | <p>1. Качество клинических лабораторных исследований. Новые горизонты и ориентиры. /Под редакцией В.В. Меньшикова/. – М. 2002. - 304 с.</p> <p>2. Меньшиков В.В., О.Г. Кадашева, Л.М. Пименова. // Управление качеством клинических лабораторных исследований. Нормативные документы. /Под редакцией В.В. Меньшикова/. – М.: Лабпресс, - 2000. – 152 с.</p> |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|