

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алиханов Анатолий Алиевич

Должность: проректор по научной и исследовательской деятельности

Дата подписания: 16.11.2023 07:31:20

Уникальный программный ключ:

678b28d0eb61a1db071b8b053fce9513543968c6

## Аннотация практики

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование практики           | Производственная клиническая практика (поликлиника)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Краткое содержание практики     | <p>Развитие умений проведения исследований в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, правилами и нормами охраны труда.</p> <p>Развитие умений оценки клинической значимости результатов освоенных лабораторных исследований.</p> <p>Выполнение иммунологических исследований с оценкой качества их выполнения.</p> <p>Выполнение биохимических, гематологических и общеклинических исследований с оценкой качества их выполнения.</p> <p>Выполнение паразитологических исследований.</p> <p>Выполнение исследований при кожных и венерических заболеваниях.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Результаты прохождения практики | <p>В результате ординаторы <i>должны знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации;</li><li>- основы трудового законодательства;</li><li>- правила врачебной этики;</li><li>- законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований;</li></ul> <p><b>ПО ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> <p>технологии стандартных и дополнительных лабораторных исследований, необходимых в дифференциальной диагностике и мониторинге лечения заболеваний органов кроветворения;</p> <p><b>ПО ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- физико-химические свойства, морфологию клеточных и других элементов мочи, ликвора, отделяемого женских и мужских половых органов, желудочного сока и пищеварительных секретов в двенадцатиперстной кишке, кала;</li></ul> <p><b>ПО ЦИТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные клинические признаки, особенности метастазирования, основные методы лечения злокачественных опухолей различной локализации;</li><li>- основные цитологические признаки острого и хронического воспаления, фоновых и предраковых процессов;</li><li>- цитологические критерии злокачественности новообразования.</li></ul> <p><b>ПО БИОХИМИЧЕСКИМ И КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные процессы метаболизма белков, липидов, углеводов и их регуляции, поддержания водно-минерального, кислотно-щелочного равновесия, гемостаза;</li><li>- лабораторные показатели нарушений обмена веществ, водно-минерального, кислотно-щелочного гомеостаза, функционирования системы гемостаза при наиболее распространенных заболеваниях;</li></ul> <p><b>ПО ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- морфологические характеристики малярийных паразитов, простейших кишечника, возбудителей венерических заболеваний, взрослых особей, яиц, личинок гельминтов;</li> </ul> <p><b>ПО ИММУНОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторные показатели иммунодефицита, аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, бронхов и легких, печени, крови, нервной системы, эндокринных желез, аллергических болезней и реакций;</li> </ul> <p>должны уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований;</li> <li>- подготовить препарат для микроскопического исследования, пробы биоматериала для биохимических, иммунологических и других лабораторных исследований;</li> <li>- приготовить растворы реагентов, красителей для лабораторных исследований;</li> <li>- работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации.</li> </ul> |
| Трудоемкость, з.е.                                                                                                      | 24 з.е.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для прохождения производственной клинической практики</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Основная литература                                                                                                     | <p>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.</p> <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дополнительная литература                                                                                               | <p>1. Кишкун, А.А. Руководство по лабораторным методам диагностики : учеб. пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А.А. Кишкун. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 400 с.</p> <p>2. Назаренко, Г.И. Клиническая оценка результатов лабораторных исследований : справочное издание / Г.И. Назаренко, А.А. Кишкун. - 2-е изд., стереотип. - М.: Медицина, 2006. - 544с. - (Современные медицинские технологии).</p> <p>3. ГОСТ Р 53022.1-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 1 Правила менеджмента качества клинических лабораторных исследований.</p> <p>4. ГОСТ Р 53022.2-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 2 Оценка аналитической надежности методов исследования.</p> <p>5. ГОСТ Р 53022.3-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 3 Правила оценки клинической информативности лабораторных тестов.</p> <p>6. ГОСТ Р 53022.4-2008 Технологии лабораторные медицинские –</p>           |

|  |                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Требования к качеству клинических лабораторных исследований»<br>Часть 4 Правила разработки требований к своевременности<br>предоставления лабораторной информации. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|