

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алиханов Анатолий Алиевич

Должность: проректор по научной и исследовательской деятельности

Дата подписания: 04.10.2023 15:52:08

Уникальный программный ключ:

678b28d0eb61ad0b71080053fce9513543968c6

Аннотация практики

Наименование практики	Производственная клиническая практика (стационар)
Краткое содержание практики	Развитие навыков выполнения основных лабораторных манипуляций, расчетов на пре- и постаналитических этапах анализа, лабораторных исследований экспресс-методами, ведения основной учетно-отчетной документации лаборатории. Развитие навыков выполнения общеклинических, гематологических и паразитологических исследований и эксплуатации оборудования, используемого при выполнении этих исследований. Развитие умений проведения исследований в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, правилами и нормами охраны труда. Развитие умений оценки клинической значимости результатов освоенных лабораторных исследований.
Результаты прохождения практики	В результате ординаторы должны знать: - основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации; - основы трудового законодательства; - правила врачебной этики; - законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований; ПО ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ: - технологии стандартных и дополнительных лабораторных исследований, необходимых в дифференциальной диагностике и мониторинге лечения заболеваний органов кроветворения; ПО ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ: - 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; ПО ЦИТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ: - основные клинические признаки, особенности метастазирования, основные методы лечения злокачественных опухолей различной локализации; - основные цитологические признаки острого и хронического воспаления, фоновых и предраковых процессов; - цитологические критерии злокачественности новообразования. ПО БИОХИМИЧЕСКИМ И КОАГУЛОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ: - основные процессы метаболизма белков, липидов, углеводов и их регуляции, поддержания водно-минерального, кислотно-щелочного равновесия, гемостаза; - лабораторные показатели нарушений обмена веществ, водно-минерального, кислотно-щелочного гомеостаза, функционирования системы гемостаза при наиболее распространенных заболеваниях;

ПО ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:

- морфологические характеристики малярийных паразитов, простейших кишечника, возбудителей венерических заболеваний, взрослых особей, яиц, личинок гельминтов;

ПО ИММУНОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ:

- лабораторные показатели иммунодефицита, аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, бронхов и легких, печени, крови, нервной системы, эндокринных желез, аллергических болезней и реакций;

должны уметь:

- организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований;
 - подготовить препарат для микроскопического исследования, пробы биоматериала для биохимических, иммунологических и других лабораторных исследований;
 - приготовить растворы реагентов, красителей для лабораторных исследований;
 - работать на наиболее распространенных лабораторных измерительных приборах, анализаторах и оборудовании в соответствии с правилами их эксплуатации;
 - провести контроль качества аналитического этапа выполняемых исследований;
 - организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями;
- выполнить наиболее распространенные лабораторные исследования;
- оформить учетно-отчетную документацию по клиническим лабораторным исследованиям, предусмотренную действующими нормативными документами;
 - оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований, поставить лабораторный диагноз, определить необходимость дополнительного обследования больного, предложить программу дополнительного обследования больного;

должны владеть;

- технологией выполнения наиболее распространенных видов общеклинических, биохимических, коагулологических, гематологических, паразитологических, иммунологических и цитологических исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем;
- технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований;
- технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований;
- методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем, крови, а также при неотложных состояниях

Трудоемкость, з.е.	36 з.е.
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для прохождения производственной клинической практики	
Основная литература	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.
Дополнительная литература	1. 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). 2. ГОСТ Р 53022.1-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 1 Правила менеджмента качества клинических лабораторных исследований. 3. ГОСТ Р 53022.2-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 2 Оценка аналитической надежности методов исследования. 4. ГОСТ Р 53022.3-2008 Технологии лабораторные медицинские - Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 3 Правила оценки клинической информативности лабораторных тестов. 5. ГОСТ Р 53022.4 -2008 Технологии лабораторные медицинские – Требования к качеству клинических лабораторных исследований» Часть 4 Правила разработки требований к своевременности предоставления лабораторной информации.