

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 03.02.2022 16:34:20
 Уникальный программный ключ:
 7f036de85c233e341493b4c0e48bb3a18c939f31

Специальность: 30.05.01 Медицинская биохимия
Аннотации рабочих программ практик

Блок учебного плана	Наименование практики	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации
					Зачет с оценкой
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	Учебная. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Биологическая	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в учебных аудиториях и учебно-научной лаборатории кафедры биологии ФГБОУ ВО «Кировского ГМУ» Минздрава России (далее - Университет), совершает экскурсии в природу для сбора ботанического и зоологического материала и в клинические лаборатории г. Кирова для ознакомления с организацией работы лаборатории</p> <p>Содержание деятельности обучающегося: При прохождении практики обучающийся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Изучает и осваивает методики антропометрических измерений и расчетов индексов. 2) Совершает экскурсии в природу с целью сбора ботанического и зоологического материала. 3) Изучает влияние природной и антропогенной нагрузки на здоровье и жизнедеятельность человека. 4) Изучает и применяет методы математического и корреляционного анализа для обработки полученных экспериментальных данных. 5) Изучает технику безопасности при работе в лаборатории. 6) Изучает нормативные документы по работе с лабораторными животными, принципы гуманного обращения с экспериментальными животными, порядок работы этической экспертизы по работе с лабораторными животными. 7) Осваивает навыки работы с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами). 8) Осваивает навыки работы с научной литературой. 	ОПК-1, 5; ПК-13	108	Х

<p>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</p>	<p>Учебная. клиническая</p>	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в терапевтическом и хирургическом отделении стационара (поликлиники), клинико-диагностической лаборатории.</p> <p>Содержание деятельности обучающегося:</p> <p>Изучение организации работы младшего и среднего медицинского персонала в отделении, процедурном кабинете, лаборатории. Анализ соблюдения требований нормативной документации, регламентирующей соблюдение санитарно-эпидемиологического режима.</p> <p>Участие в подготовке пациентов к забору биоматериала, к лабораторным и инструментальным методам обследования, работа с документацией на посту медицинской сестры (брата).</p> <p>Ассистирование при проведении различных видов инъекций, заборе крови из вены, накрытии стерильного лотка и стола, постановка желудочного зонда, проведение простейшей физиотерапии.</p> <p>Контроль за соблюдением санэпидрежима, текущих и генеральных уборок в палате, контроль за хранением продуктов.</p> <p>Разработка памяток по подготовке к различным видам анализов. проведение санитарно-просветительской работы среди больных. Проведение санитарно-просветительной работы по вопросам укрепления здоровья, профилактике возникновения заболеваний, профилактике вредных привычек.</p> <p>Ознакомление с порядком работы процедурного кабинета терапевтического отделения стационара и обязанностями медицинской сестры (брата) процедурного кабинета. Соблюдение санитарно-гигиенического режима в процедурном кабинете, профилактика ВБИ, уровни обработки рук процедурной медсестры. Ознакомление с порядком работы при аварийных ситуациях, использование аварийной аптечки, заполнение документации при аварийных ситуациях.</p> <p>Присутствие при диагностических и лечебных процедурах с закреплёнными пациентами (ЭКГ, рентгенологическое обследование, эндоскопии, УЗИ сердца, УЗИ внутренних органов и почек).</p>	<p>ОПК-8, 9, ПК-7, 8, 9</p>	<p>108</p>	<p>X</p>
<p>Практики, в том числе научно-</p>	<p>Производственная. Практика по получению</p>	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в качестве помощника лаборанта в клинико-диагностических лабораториях медицинских организаций, лабораториях научно-исследовательских</p>	<p>ОК-1, 8; ОПК-1, 5, 9; ПК-4</p>	<p>180</p>	<p>X</p>

исследовательская работа (НИР)	профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Лаборантская	<p>организаций. Допускается прохождение практики на базе лабораторий Университета</p> <p>Содержание деятельности студента в лаборатории профильной организации:</p> <p>Осваивание нормативной, методической и лабораторной документации.</p> <p>Подготовка для работы реактивов, химической посуды, аппаратуры, дезинфицирующих растворов.</p> <p>Регистрация поступающего в лабораторию биологического материала для исследования, обработка и подготовка к исследованию</p> <p>Проведение физико-химических исследований биологических жидкостей по профилю лаборатории. Работа с приборами для биохимических исследований.</p> <p>Регистрация результатов исследования</p> <p>Утилизация отработанного материала, мытье и стерилизация лабораторной посуды после биохимического исследования, участие в проведении генеральной уборки лаборатории</p> <p>Участие во внутрилабораторном контроле качества</p>			
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	Производственная. Клиническая. Биохимическая	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в качестве помощника врача клинической лабораторной диагностики в клинко-диагностических лабораториях медицинских организаций.</p> <p>Содержание деятельности студента в лаборатории профильной организации:</p> <p>Работа с документацией, регламентирующей деятельность клинко-диагностической лаборатории медицинской организации, инструкцией по технике безопасности</p> <p>Изучение инструкций по работе с лабораторным оборудованием, приборами</p> <p>Регистрация биоматериала пациентов, ведение учетно-отчетной документации</p> <p>Выполнение общеклинических анализов</p> <p>Выполнение биохимических анализов</p> <p>Выполнение коагулологических анализов</p>	ОК-1, 8; ОПК-1, 5, 9; ПК-1, 4, 5	216	X

		<p>Выполнение иммунологических анализов</p> <p>Внутрилабораторный контроль качества (работа с инструкциями, выполнение)</p> <p>Выполнение микробиологических, цитологических анализов (при наличии)</p> <p>Утилизация отработанного материала, мытье и стерилизация лабораторной посуды после биохимического исследования</p>			
<p>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</p>	<p>Производственная. Научно-исследовательская практика</p>	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в лабораториях научно-исследовательских либо медицинских организаций. Допускается прохождение практики на базе лабораторий Университета</p> <p>Содержание деятельности студента в профильной организации:</p> <p>1. Следит за исправностью оборудования и соответствием его требованиям техники безопасности, соблюдает чистоту и деловую обстановку, отвечает за противопожарную безопасность.</p> <p>2. Участвует в выполнении экспериментов, осуществляет необходимые подготовительные и вспомогательные операции, проводит наблюдения, снимает показания приборов, ведет рабочие журналы.</p> <p>3. Обрабатывает, систематизирует и оформляет в соответствии с методическими документами результаты анализов, испытаний, измерений, ведет их учет.</p> <p>4. Производит выборку данных из литературных источников, реферативных и информационных изданий, нормативно-технической документации в соответствии с установленным заданием.</p> <p>5. Выполняет различные вычислительные и графические работы, связанные с проводимыми исследованиями и экспериментами.</p> <p>6. Принимает участие в составлении и оформлении технической документации по выполненным работам.</p> <p>Дает оценку деятельности лаборатории с помощью медико-статистических показателей.</p>	<p>ОК-1, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 5, 9; ПК-3,4, 5, 10, 12, 13</p>	<p>216</p>	<p>X</p>

<p>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</p>	<p>Производственная. Преддипломная практика</p>	<p>В период прохождения практики обучающийся работает в лабораториях научно-исследовательских либо медицинских организаций. Допускается прохождение практики на базе лабораторий Университета</p> <p>Содержание деятельности студента в профильной организации: Работа с документацией, регламентирующей деятельность лаборатории профильной организации, инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка. Согласование индивидуального задания Изучение научной информации, российского и зарубежного опыта по тематике исследования Обобщение теоретических данных по теме научного исследования Уточнение логики научного исследования по главам и параграфам, составление окончательного плана научного исследования с предоставлением текста Разработка схем постановки исследования (биохимического, иммунологического, молекулярно-биологического, гематологического и т.п. в зависимости от профиля КДЛ) Самостоятельное проведение апробации подобранных биохимических методов исследований на биологических объектах Сбор результатов и предварительная обработка результатов экспериментальных исследований Статистическая обработка результатов исследования Составление адресных рекомендаций по результатам исследования Написание отчета, представление результатов научного исследования Участие в деятельности лаборатории профильной организации. Ассистирование руководителю практики</p>	<p>ОК-1; ОПК-1, 3, 4, 5, 9; ПК-3,4, 5, 6, 11, 12, 13</p>	<p>792</p>	<p>X</p>
--	---	---	--	------------	----------

Заведующий учебной и производственной практикой



Е.А. Серкина