

Аттестационный лист по преддипломной практике

ФИО

обучающийся(аяся) _____ курса _____ группы
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
успешно прошел(ла) преддипломную практику
в объеме 144 часов с « _____ » _____ 20__ г. по « _____ » _____ 20__ г.
в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды работ выполненных обучающимся во время практики (по требованию ФГОС «уметь», «опыт»)	Коды ПК, соответствующих их видам выполненных работ	Качество выполнения работ в соответствии с требованиями медицинской организации (оценка непосредственного руководителя) *		
		Низкий	Средний	Высокий
Определение физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Применение техники общеклинических исследований	ПК 1.1			
Подготовка биологических материалов, реактивов, лабораторной посуды, оборудования	ПК 1.1			
Проведение общего анализа мочи: определение ее физических и химических свойств, приготовление и исследование под микроскопом осадка	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Проведение функциональных проб	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Проведение дополнительных химических исследований мочи (определение желчных пигментов, кетонов и прочее)	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Проведение количественной микроскопии осадка мочи	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Работа на анализаторах мочи	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Исследование кала: определение его физических и химических свойств, подготовка препаратов для микроскопирования, проведение микроскопического исследования	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Определение физических и химических свойств дуоденального содержимого	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Проведение микроскопического исследования желчи	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			

Исследование мокроты: определение физических и химических свойств, подготовка препаратов для микроскопического и бактериоскопического исследования	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4			
Проведение общего анализа крови и дополнительных методов исследований ручными методами и на гематологических анализаторах;	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5			
Производство забора капиллярной крови для лабораторного исследования;	ПК 2.1 ПК 2.2			
Приготовление рабочего места для проведения общего анализа крови и дополнительных исследований;	ПК 2.1			
Проведение общего анализа крови и дополнительных исследований;	ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4			
Дезинфицирование отработанного биоматериала и лабораторной посуды;	ПК 2.5			
Работа на гематологических анализаторах;	ПК 2.1 ПК 2.2			
Определение показателей белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4.			
Подготовка материала к биохимическим исследованиям	ПК 3.1.			
Определение биохимических показателей крови, мочи, ликвора и т.д.	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4.			
Работа на биохимических анализаторах	ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.4.			
Оформление учетно-отчетной документации	ПК 3.1. ПК 3.3.			
Прием, регистрация, отбор клинического материала	ПК 3.1. ПК 3.3. ПК 3.4.			
Применение техники бактериологических, вирусологических, микологических и иммунологических исследований	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.			
Принимание, регистрирование, отбирание клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов	ПК 4.3.			
Приготовление исследуемого материала, питательной среды, реактивов и оборудования для проведения микроскопических, микробиологических и серологических исследований	ПК 4.1.			
Проведение микробиологических исследований клинического материала, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов	ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3.			

Оценивание результатов проведенных исследований;	ПК 4.3.			
Ведение учетно-отчетной документации	ПК 4.3.			
Приготовление материала для иммунологического исследования, осуществление его хранения, транспортировки и регистрации	ПК 4.1. ПК 4.3.			
Осуществление подготовки реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования	ПК 4.1.			
Проведение иммунологического исследования	ПК 4.1. ПК 4.2.			
Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры	ПК 4.4.			
Проведение оценки результатов иммунологического исследования	ПК 4.3.			
Приготовление гистологических препаратов;	ПК 5.2.			
Приготовление материала, реактивов, лабораторной посуды и аппаратуры для гистологического исследования	ПК 5.1. ПК 5.2.			
Проведение гистологической обработки тканей и приготовление микропрепаратов для исследований	ПК 5.2.			
Архивирование оставшегося от исследования материала	ПК 5.5.			
Оформление учетно-отчетной документации	ПК 5.3.			
Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	ПК 5.4.			
Осуществление качественного и количественного анализа проб объектов внешней среды и пищевых продуктов	ПК 6.3.			
Осуществление отбора, транспортировки и хранения проб объектов внешней среды и пищевых продуктов	ПК 6.2.			
Определение физических и химических свойств объектов внешней среды и пищевых продуктов	ПК 6.3.			
Ведение учетно-отчетной документации	ПК 6.4.			
Проведение утилизации отработанного материала, дезинфекции и стерилизации лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	ПК 6.5.			

* низкий уровень – овладение отдельными манипуляциями, выполнение работы только под контролем и с помощью медперсонала
 средний уровень – выполнение простых работ самостоятельно, сложных под контролем медперсонала
 высокий уровень – выполнение работ на уровне дублера по профилю

Манипуляции для закрепления профессиональных компетенций по практике по МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований

№	Перечень видов работ	Миним. кол-во	Выполнено
1	Расчет и приготовление реактивов для лабораторных биохимических исследований (в %, в моль/л, в ммоль/л)	2	
2	Определение pH в биологических жидкостях экспресс-методом	10	
3	Определение pH в биологических жидкостях потенциометрическим методом (на pH-метрах)	2	
4	Определение содержания Na ⁺ в биологических жидкостях с помощью иономеров	4	
5	Качественное обнаружение в биологических жидкостях глюкозы, кетоновых тел, белка, желчных кислот.	8	
6	Количественное определение общего белка в сыворотке крови (по Лоури) (биуретовой реакцией) (на ФЭКе)	6	
7	Количественное определение глюкозы в сыворотке крови (на ФЭКе)	6	
8	Количественное определение холестерина в сыворотке крови (на ФЭКе)	4	
9	Количественное определение мочевой кислоты спектрофотометрическим методом	1	
10	Количественное определение мочевины в крови (на ФЭКе)	6	
11	Глюкозотолерантный тест	4	
12	Определение активности α-амилазы в сыворотке крови (на ФЭКе)	2	
13	Определение активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови (на ФЭКе)	2	
14	Определение активности кислой фосфатазы в сыворотке крови (на ФЭКе)	2	
15	Определение активности аланинаминотрансферазы (АлАТ) в сыворотке крови (на ФЭКе)	2	
16	Определение активности аспаратаминотрансферазы (АсАТ) в сыворотке крови (на ФЭКе)		
17	Определение активности креатинфосфокиназы (КФК) в сыворотке крови (на ФЭКе)	2	
18	Определение активности лактатдегидрогеназы (ЛДГ) в сыворотке крови (на ФЭКе)	1	
19	Определение активности каталазы крови (на СФе)	1	
20	Определение содержания "прямого", "непрямого" и общего билирубина в сыворотке крови (на ФЭКе)	10	
21	Определение уровня нуклеиновых кислот в сыворотке крови (на СФе)	1	
22	Построение калибровочных графиков	5	
23	Построение контрольной карты	2	

24	Количественное определение ПВК в крови (на ФЭКе)		
----	--	--	--

Манипуляции для закрепления профессиональных компетенций по практике по МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований

№	Перечень видов работ	Миним. кол-во	Выполнено
1	Приготовление фиксированных мазков из чистой культуры микроорганизмов, выросших на жидкой питательной среде и окраска его простым методом	3	
2	Приготовление фиксированных мазков из чистой культуры микроорганизмов, выросших на плотной питательной среде	3	
3	Окрашивание фиксированных мазков по Грамму	3	
4	Работа с иммерсионной системой светового микроскопа. Микроскопия окрашенных препаратов, определение морфологии микроорганизмов	5	
5	Посев смеси микроорганизмов для получения изолированных колоний методом штрихов	3	
6	Посев микроорганизмов методом секторов, методом площадок, "сплошным газоном"	3	
7	Посев культуры из изолированных колоний в МПБ и на скошенный агар для накопления чистой культуры	3	
8	Посев чистой культуры в полужидкие среды Гисса и в трехсахарную среду Олькеницкого	2	
9	Приготовление разведения по Вейнбергу и посев по методу Перетца для получения изолированных колоний анаэробов	2	
10	Постановка ориентировочной реакции агглютинации		
11	Постановка развернутой реакции агглютинации. Разведение сыворотки и внесение диагностикума	2	
12	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом бумажных дисков	2	
13	Стандартизация бактериальной взвеси по оптическим стандартам мутности	2	
14	Культивирование вирусов. Заражение культуры клеток	2	
15	Определение ЦПД вирусов в культуре клеток	2	
	<i>Частная микробиология</i>		
16	Количественный посев мокроты по методу Линдсея; подбор питательных сред, секторный посев	2	
17	Посев крови на стерильность, подбор питательных сред	2	
18	Исследование материала на стафилококковое носительство, подбор питательных сред	2	
19	Исследование мазка из зева больного с подозрением на фарингит стрептококковой этиологии, подбор питательных сред	2	
20	Исследование носоглоточной слизи на менингококковое носительство, подбор питательных сред	2	
21	Приготовление мазков для бактериологического исследования отделяемого уретры при подозрении на острую гонорею; окраска по Граму и метиленовым синим	2	
22	Исследование отечной жидкости на газовую гангрену, подбор питательных сред	2	
23	Исследование материала из носа и зева на дифтерию; подбор питательных сред	2	

24	Исследование отделяемого дыхательных путей (слизь с задней стенки глотки) на коклюш; подбор питательных сред	2	
25	Проведение серологической диагностики коклюша, бруцеллеза, СПИДа	2	
26	Бактериологическое исследование мокроты на туберкулез; окраска по методу Циля-Нильсена	2	
27	Исследование крови на брюшной тиф; подбор питательных сред	2	
28	Исследование антигенных свойств сальмонелл: подбор агглютинирующих сывороток, реакция РА	2	
29	Исследование фекалий на эшерихиоз; подбор питательных сред	2	
30	Дифференциация банальных и патогенных кишечных палочек	2	
31	Идентификация возбудителей эшерихиозов по биохимическим свойствам	2	
32	Фаготипирование культуры <i>S. typhi</i> ; подбор питательной среды и фагов	2	
	Санитарная микробиология		
33	Проведение определения ОМЧ воды питьевой из отобранной пробы	2	
34	Определение общих колиформных бактерий в питьевой воде; подбор питательных сред	2	
35	Отбор пробы воздуха аспирационным методом; подбор сред для определения общей обсемененности. Расчет времени, скорости пробоотбора	2	
36	Контроль стерильности изделий медицинского назначения	2	
37	Отбор пробы с поверхности лабораторного стола методом смыва и посев в соответствующие среды	2	
38	Бактериоскопическое исследование кисломолочных продуктов (кефира)	2	

Манипуляции для закрепления профессиональных компетенций по практике по МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

№	Перечень видов работ	Миним. кол-во	Выполнено
1	Взятие крови (забор крови) из пальца	10	
2	Взятие крови (забор крови) из вены	10	
3	Приготовление мазков крови, фиксация их	10	
4	Окрашивание мазков крови	10	
5	Подготовка к работе камеры Горяева	5	
6	Подготовка к работе микроскопа	5	
7	Подсчет количества эритроцитов	5	
8	Подсчет количества лейкоцитов	5	
9	Подсчет лейкоцитарной формулы	5	
10	Общий анализ крови	5	
11	Определение СОЭ	5	
12	Определение цветного показателя	5	
13	Определение осмотической резистентности эритроцитов	3	
14	Подсчет количества тромбоцитов	5	

15	Подсчет количества ретикулоцитов	5	
16	Исследование физических свойств желудочного сока	2	
17	Определение кислотности желудочного сока	3	
18	Определение группы крови	5	
19	Определение Rh-фактора крови	5	
21	Определение свертываемости крови по Сухареву	3	
22	Определение длительности кровотечения по Дюку	3	
23	Исследование дуоденального содержимого	3	
24	Качественное обнаружение в моче белка, глюкозы, билирубина, уробилина, к.т.	3	
25	Обнаружение в моче желчных пигментов пробой Розина	2	
26	Количественное определение белка в моче методом Робертса-Стольниковца	2	
27	Количественное определение глюкозы в моче поляриметрическим методом	2	
28	Общий анализ мочи; заполнение бланков	3	
29	Проведение пробы Ривальта	2	
30	Исследование физических свойств кала	2	
31	Микроскопическое исследование кала	2	
32	Исследование кала на скрытую кровь	2	
33	Исследование кала на яйца гельминтов	2	
34	Исследование кала на содержимое белка и муцина	2	
35	Определение стеркобилина в кале	2	
36	Исследование плевральной жидкости	2	
37	Общий анализ мокроты	2	
38	Исследование спинномозговой жидкости	2	
39	Цитологическое изучение влагалищного мазка	2	
40	Оформление направлений в лабораторию	1	
41	Взятие крови (забор крови) из пальца	10	
42	Взятие крови (забор крови) из вены	10	

Пустые страницы или строки заполняются видами работ не предусмотренными, но выполняемыми во время прохождения производственной практики

Заключение: _____

Дата «__» _____ 20__ г.

Непосредственный руководитель практики:

 (ФИО, подпись)

(Хранится в личном деле)