

Министерство здравоохранения Кировской области
КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований

МДК.02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований

Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

IV КУРС

Киров 2017 г.

ОДОБРЕНА
на заседании ЦМК
лабораторной диагностики и
общемедицинских дисциплин
Протокол № _____ от _____
Председатель ЦМК _____

УТВЕРЖДЕНА
Зам. директора КМК
по учебно-производственной работе
_____ Л.Р.Польская
«_____» _____

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика и рабочей программы профессионального модуля ПМ 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований»

Данная программа является руководством для организации, управления и контроля практики со стороны руководителей практики: преподавателей медицинского колледжа и представителей учреждений здравоохранения.

Рабочая программа служит предписанием для студентов медицинского колледжа специальности «Лабораторная диагностика» по освоению и аттестации различных видов практической деятельности, входящих в междисциплинарный комплекс МДК 02.01 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований».

Составитель: Киселева А.Н., преподаватель КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

Рецензент: Польская Л.Р., заместитель директора по учебно-производственной работе КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

*Зам. директора по учебно-производственной работе Л.Р.Польская
Заведующая практикой Е.В.Кошечева*

*Контактные телефоны:
53-07-04
53-77-90*

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ 02 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований».

Данная рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ 02 разработана преподавателями Кировского медицинского колледжа на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования 31.02.03. Лабораторная диагностика и рабочей программы профессионального модуля ПМ 02 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований».

Программа рассчитана на 108 часов и содержит: пояснительную записку, примерный график распределения времени, цели и задачи практики, содержание программы практики, контроль работы студентов и отчетность о выполнении работы. «Дневник практики», аттестационный лист.

В пояснительной записке отражена основная идея программы и показано значение раздела гематологических исследований, как профильного профессионального модуля.

Программа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность; отражена взаимосвязь между элементами структуры, учтены межпредметные связи.

Основополагающим для учебного процесса является проблема требований к подготовке студентов. В данной программе указан перечень знаний и умений, общих и профессиональных компетенций, который, соответствует требованиям Федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Тематическое планирование соответствует содержанию программы. Четко отражена последовательность, системность, сочетание действий по творческому развитию личности каждого студента и созданию необходимых условий для развития всей группы. В тематическом планировании указано количество учебных часов, которое целесообразно отводить на самостоятельную работу в подразделении. Достаточно полно отражено учебно-методическое обеспечение курса «Дневник по практике». По каждому разделу дана информация об учебном материале для студента.

Рабочая программа может быть рекомендована для использования в учебном процессе средних специальных учебных заведений.

Рецензент:

Польская Л.Р., заместитель директора
по учебно-производственной работе
КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»

Дата _____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.02. является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Проведение лабораторных гематологических исследований и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.

ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.

ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования.

ПК 2.4. Регистрировать результаты проведенных исследований.

ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ. 02. может быть использована при реализации программ базового уровня среднего профессионального образования, углубленной подготовки среднего профессионального образования по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика.

1. Цели и задачи производственной практики по профилю специальности

Цели производственной практики по профилю специальности:

Формирование общих и профессиональных компетенций и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности по ПМ. 02. Проведение лабораторных гематологических исследований. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт

- подготовки рабочего места для проведения лабораторных гематологических исследований;
- проведения забора капиллярной крови;
- проведения общего анализа крови;
- проведения дополнительных гематологических исследований;
- определения группы и резус принадлежности крови;
- участие в контроле качества гематологических исследований;
- регистрации полученных результатов исследования;
- проведения утилизации капиллярной и венозной крови;
- проведения дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

2. Объем времени на освоение программы производственной практики по профилю специальности.

Разделы (этапы) производственной практики:

№ п/п	Раздел практики	Количество часов, дней
1.	Организация практики.	36 часов
2.	Инструктаж по охране труда и техники безопасности.	
3.	Санитарно-эпидемиологический режим лаборатории.	6 дней
4.	Прием, маркировка, регистрация биоматериала.	
5.	Подготовка к гематологическим исследованиям.	
6.	Проведение забора капиллярной крови.	
1.	Проведение забора капиллярной крови.	36 часов
2.	Проведение общего анализа крови ручным методом.	
3.		6 дней
4.		
5.	Проведение общего анализа крови на автоматизированных анализаторах.	
6.		
1.	Проведение забора капиллярной крови. Проведение общего анализа крови Микроскопия окрашенных препаратов при анемиях, лейкозах, геморрагических диатезах.	36 часов
2.		
3.		6 дней
4.		
5.		

6.	Методы исследования свертывающей системы крови.	
1.	Проведение забора капиллярной крови.	36 часов
2.	Проведение общего анализа крови.	
3.	Определение групп крови.	6 дней
4.	Определение резус-фактора.	
5.	Проведение утилизации капиллярной и венозной крови, дезинфекция и	
6.	стерилизация использованной посуды, инструментария, средств защиты.	
Итого:		108 часов (18 дней)

3. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике по профилю специальности.

К производственной практике по профилю специальности допускаются обучающиеся, освоившие разделы профессионального модуля ПМ.02:

- подготовка рабочего места для проведения лабораторных гематологических исследований;
- проведение забора капиллярной крови;
- проведение общего анализа крови;
- проведение дополнительных гематологических исследований;
- определение группы и резус принадлежности крови;
- участие в контроле качества гематологических исследований;
- регистрация полученных результатов исследования;
- проведение утилизации капиллярной и венозной крови;
- проведение дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Перед выходом на производственную практику по профилю специальности обучающийся должен **знать:**

- теоретический материал по гематологическим исследованиям
- применения техники гематологических, серологических, исследований;

уметь:

- принимать, регистрировать клинический материал;
- проводить гематологические исследования;
- оценивать результат проведенных исследований;
- вести учетно-отчетную документацию;
- готовить материал для исследования, осуществлять его хранение, транспортировку и регистрацию;
- осуществлять подготовку реактивов, лабораторного оборудования и аппаратуры для исследования;
- проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры;
- проводить оценку результатов гематологического исследования.

Перед направлением на производственную практику студент должен иметь документ, подтверждающий процедуру прохождения **медицинского осмотра**. Студенты получают путевку на производственную практику в организацию Роспотребнадзора.

Перед производственной практикой со студентами, методическими, общими и непосредственными руководителями проводится установочное собрание, на котором студенты знакомятся с основными требованиями, программой и графиком производственной практики и необходимой документацией.

В период прохождения практики студенты знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают **инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности**. Студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка МО и строго соблюдать технику безопасности, санитарно-противоэпидемический режим.

4. Формы проведения производственной практики по профессиональному модулю

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю

проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от организаций, осуществляющих медицинскую деятельность, и методического руководителя – преподавателя профессионального модуля.

5. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. проводится в клиничко-диагностических лабораториях на базах практической подготовки КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

Время прохождения производственной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Продолжительность рабочего времени обучающихся при прохождении производственной практики – 36 академических часов в неделю.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) производственной практики	Виды работ производственной практики	Кол-во час, дней
1.	Организация практики, инструктаж по охране труда	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Знакомство со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка ▪ Инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности 	1
2.			
2.1.	Прием, регистрация клинического материала, подготовка к гематологическому исследованию, выписка результатов исследования	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Проведение работ с соблюдением требований охраны труда, противопожарной и инфекционной безопасности. ▪ Проведение работ с соблюдением правил личной гигиены. ▪ Подготовка рабочего места медицинского лабораторного техника для работы с исследуемым материалом. ▪ Прием и подготовка исследуемого материала к гематологическому исследованию. ▪ Подготовка и выдача лабораторной посуды для забора клинического материала. ▪ Ведение медицинской документации. ▪ Использование информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности. ▪ Выполнение работ с соблюдением норм медицинской этики, морали и права. 	1
2.2.	Проведение общего анализа крови.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Организация рабочего места, прием, регистрация, подготовка биологического материала для исследования. Подготовка химических реактивов, лабораторного оборудования, аппаратуры для проведения общего анализа крови. Техника взятия капиллярной крови. ▪ Определение концентрации гемоглобина гемоглобинцианидным методом. Устройство и правила работы на КФК. Принцип и методика построения калибровочного графика. Подсчет эритроцитов крови. Устройство, параметры, техника заполнения камеры Горяева. Расчет цветового показателя и содержания гемоглобина в одном эритроците. Подсчет лейкоцитов крови. Определение скорости оседания эритроцитов (СОЭ). Возможные погрешности при проведении аналитического и преаналитического этапа определения СОЭ. Техника приготовления и фиксации мазков крови. Требования, предъявляемые к мазку. Техника и условия окраски мазка. Состав и свойства краски Романовского. Титр краски Романовского. Окраска по - Романовскому-Гимзе, Нохту, Крюкову – Папенгейму. Подсчет лейкоцитарной формулы. Абсолютные и относительные цифры 	4

		лейкоцитов.	
2.3.	Проведение дополнительных методов исследования крови. Проведение общего анализа крови.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Подсчет форменных элементов крови с использованием гематологических анализаторов. ▪ Лейкограммы при инфекционных заболеваниях (заболевания воспалительного характера, некрозы, инфаркт, аллергические заболевания). ▪ Лейкограммы при инфекционных заболеваниях. ▪ Гемограммы при реактивных состояниях. Изучение метода подсчета тромбоцитов в мазке крови. Методы подсчета тромбоцитов. Методы подсчета ретикулоцитов. Методы определения гематокрита. ▪ Определение времени свертывания и длительности кровотечения. Методы определения осмотической резистентности эритроцитов. 	4
2.4.	Проведение исследований гемограммы при анемиях.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гемограммы при анемиях (острая и хроническая постгеморрагические анемии, железодефицитная анемия, В12фолиеводефицитная анемия). ▪ Гемограммы при анемиях (Гемолитическая анемия, гипопластическая анемия). 	2
2.5.	Проведение исследования гемограммы при лейкозах.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Цитоморфологическая характеристика лейкозов. ▪ Лабораторные методы исследования, устанавливающих наличие и характер лейкоза. ▪ Изучение изменения гемограммы при острых лейкозах. 	2
2.6.	Проведение исследований гемограммы при геморрагических диатезах.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гемограммы при геморрагических диатезах. 	2
2.7.	Проведение исследования иммунных свойств крови.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Изучение методов определения групп крови. ▪ Изучение методов определения резус-фактора. 	2
2.8.	Проведение лабораторных гематологических исследований.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общий анализ крови с дополнительными гематологическими исследованиями. ▪ Регистрация полученных результатов. ▪ Утилизация крови, дезинфекция и стерилизация использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты. 	

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. является приобретение практического опыта при овладении видом профессиональной деятельности **Проведение лабораторных гематологических исследований**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.
ПК 2.2.	Проводить забор капиллярной крови.
ПК 2.3.	Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования, участвовать в контроле качества.
ПК 2.4.	Регистрировать полученные результаты.
ПК 2.5.	Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для выполнения

	профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами.
ОК 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОК 14.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ОК 15.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

Виды работ на производственной практике по профилю специальности (из рабочей программы профессионального модуля):

- подготовка рабочего места для проведения лабораторных гематологических исследований;
- проведение забора капиллярной крови;
- проведение общего анализа крови;
- проведение дополнительных гематологических исследований;
- определение группы и резус принадлежности крови;
- участие в контроле качества гематологических исследований;
- регистрация полученных результатов исследования;
- проведение утилизации капиллярной и венозной крови;
- проведение дезинфекции и стерилизации использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

8. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики.

В период прохождения производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник производственной практики по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. (Приложение 1).
2. Отчет по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ.02. о выполненных манипуляциях и методиках (Приложение 2) в соответствии с перечнем лабораторных гематологических исследований и манипуляций, выносимых на дифференцированный зачет» (Приложение 4).

9. К сдаче зачета по окончании производственной практики студенты представляют методическому руководителю отчетную документацию:

- характеристику с места прохождения практики с оценкой и подписью общего руководителя практики, заверенная круглой печатью;
- оформленный дневник практики с оценкой по практике, печатью и подписью общего руководителя практики;
- отчет о проведении практики;
- Аттестационный лист оценки освоенных профессиональных компетенций

10. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной практики

Производственная практика по профилю специальности проводится на базах клинико-диагностических лабораторий в гематологических отделах, осуществляющих медицинскую деятельность, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение медицинской деятельности.

Вопросы к дифференцированному зачету по производственной практике.

1. Подготовка пациента к исследованию.
2. Подготовка рабочего места к гематологическим исследованиям.
3. Подготовка рабочего места к забору крови на общий анализ.
4. Определение количества гемоглобина ручными методами.
5. Определение гемоглобина на анализаторах.
6. Определение количества эритроцитов ручными методами.
7. Определение количества эритроцитов на анализаторах.
8. Определение ЦП.
9. Определение эритроцитарных индексов.
10. Определение количества лейкоцитов ручными методами.
11. Определение количества лейкоцитов на анализаторах.
12. Техника микроскопирования в иммерсионной системе.
13. Алгоритм подсчёта лейкоцитарной формулы.
14. Техника приготовления мазка крови для дифференцировки лейкоцитов.
15. Техника окраски мазка крови по Романовскому - Гимзе.
16. Техника приготовления мазка крови для подсчёта тромбоцитов.
17. Техника окраски мазка крови для подсчёта тромбоцитов.
18. Техника подсчёта количества тромбоцитов по Фонио.
19. Определение длительности кровотечения.
20. Определение времени свёртывания капиллярной крови.
21. Определение времени свёртывания венозной крови.
22. Алгоритм подготовки камеры Горяева.
23. Алгоритм заполнения камеры Горяева для микроскопии.
24. Техника определения группы крови.
25. Техника определения резус-фактора.
26. Правила работы с кровью с соблюдением санитарных правил и техники безопасности.
27. Заполни бланк исследования крови на общий анализ в норме.
28. Техника приготовления мазка крови для подсчета ретикулоцитов.
29. Техника подсчета количества ретикулоцитов.
30. Постановка и учет СОЭ.
31. Процедура взятия капиллярной крови.
32. Проведение контроля качества предстерилизационной обработки капилляров.
33. Составление алгоритма обработки капилляров для забора венозной крови.
34. Составление алгоритма обработки предметных стекол.
35. Проведение контроля качества предстерилизационной обработки предметных стекол.
36. Приготовление мазка венозной крови и производство мазка крови по Паппенгейму.
37. Производство утилизации капиллярной и венозной крови.

Титульный лист
ДНЕВНИК

производственной практики
по ПМ. 02 Проведение лабораторных гематологических исследований, в том числе:

МДК 02.01. Теория и практика гематологических лабораторных исследований
специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

СТУДЕНТА (КИ) _____
(фамилия, имя, отчество)

ОТДЕЛЕНИЯ «Лабораторная диагностика», ГРУППА _____
Непосредственный руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Общий руководитель практики _____
(фамилия, имя, отчество)

Методический руководитель практики –
преподаватель колледжа _____
(фамилия, имя, отчество)

База прохождения практики _____
(наименование МО)

Дата прохождения практики
с «__» _____ 20 г.
по «__» _____ 20 г.

II лист. Инструктаж по технике безопасности.

III . Далее на развороте двух листов:

Дата	№	Название темы и содержание работы	Оценка непосредственного руководителя	Подпись руководителя
		В разделе описывается вся практическая работа обучающегося в данный день практики, функциональные обязанности (по подразделениям), соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и др.		

Дата прибытия на практику	Дата окончания практики	Оценка за практику	Подпись общего руководителя практики

ЗАМЕЧАНИЯ ОБЩЕГО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ

Подпись общего руководителя практики _____
" __ " _____ 20__ г.

Место печати

ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента по окончании производственной (профессиональной) практики.

1. Ф.И.О. студента _____
2. Место и срок прохождения практики _____
3. Теоретическая подготовка и умение применять на практике полученные в колледже знания _____
4. Внешний вид _____
5. Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии _____
6. Анализ работы студента – степень закрепления и усовершенствования практических навыков, овладения материалом, предусмотренным программой практики _____
7. Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности _____
8. Работа в коллективе и команде, общение с коллегами, руководством, пациентами _____
9. Заполнение медицинской документации _____
10. Дисциплина (перечислить, имеющие место нарушения дисциплины) _____
11. Индивидуальные особенности: добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и пациентами _____
12. Недостатки в работе _____
13. Участие в общественной жизни коллектива _____
14. Вид профессиональной деятельности **«Проведение лабораторных гематологических исследований»** в соответствии с обозначенной программой (нужное подчеркнуть):
освоил (полностью, частично), не освоил.
15. Оценка работы по пятибалльной системе _____

«_____» _____ 20 г.

Общий руководитель _____

Непосредственный руководитель _____

М.П.

Аттестационный лист

производственная практика по ПМ.02 МДК 02.01 «Теория и практика лабораторных гематологических исследований», курс 4

Ф.И.О. студента _____ Группа _____

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Виды выполненных работ в соответствии с ФГОС СПО	Уровень освоения – нужно подчеркнуть (заполняется руководителем практики)
ПК 2.1. Готовить рабочее место и аппаратуру для проведения лабораторных гематологических исследований.	Вида сбора, транспортировки, хранения, приема, маркировки и регистрации биоматериала. Подготовка пациента для гематологических исследований. Соблюдение техники безопасности, охраны труда и инфекционной безопасности при проведении гематологических исследований.	Освоил полностью Освоил частично Не освоил
ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.	Правила и техника забора капиллярной крови, подготовка её к исследованию.	Освоил полностью Освоил частично Не освоил
ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.	Методы и диагностическое значение исследования крови. Проводить дифференциацию морфологии клеток крови в норме и при различных патологиях. Проведение контроля качества гематологических исследований.	Освоил полностью Освоил частично Не освоил
ПК 2.4. Регистрировать полученные результаты.	Правила оформления и регистрации медицинской документации по результатам исследования.	Освоил полностью Освоил частично Не освоил
ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, средств защиты.	Правила утилизации отработанного материала. Правила дезинфекции использованной лабораторной посуды, инструментов, средств защиты.	Освоил полностью Освоил частично Не освоил

Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции):

ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.

ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.

ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования.

ПК 2.4. Регистрировать результаты проведенных исследований.

ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

Освоил / не освоил (нужное подчеркнуть)

Оценки:

1. Ответ по билету –

2. Документация ведение дневника, карты) –

3. Аттестация (дифференцированный зачет) -

Руководитель практики от КОГПОБУ

«КМК» _____ (Ф.И.О, подпись)

Дата _____

ИНСТРУКТАЖ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И САН.-ЭПИД. РЕЖИМУ
В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Дата проведения инструктажа: _____

ФИО и подпись обучающегося (ейся): _____

ФИО, должность и подпись лица, проводившего инструктаж: _____

Место печати
медицинской организации

Приложение 2

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
(практика по профилю специальности)

Обучающегося (шейся) _____

(ФИО)

Группы _____ Специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика

Проходившего (шей) производственную практику с _____ по _____ 201__г.

На базе медицинской организации (МО):

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований

МДК.02.01. Теория и практика проведения лабораторных микробиологических исследований
За время прохождения производственной практики мной выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

№ пп	Перечень лабораторных гематологических исследований и манипуляций (в соответствии с Приложением 4)	Кол - во	Оценка
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
и т.д.			

Б. Текстовой отчет

Руководитель практики от КОГПОБУ «КМК»: _____

Руководитель практики от медицинской организации (ФИО, должность):

М.П. МО

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

Дневник ведется по каждому разделу практики.

Вначале дневника заполняется график прохождения производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программой практики, делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда.

Ежедневно в графе “Содержание и объем проделанной работы” регистрируется проведенная обучающимся самостоятельная работа в соответствии с программой практики.

Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.

В записях в дневнике следует четко выделить:

- а) что видел и наблюдал обучающийся;
- б) что им было проделано самостоятельно.

Ежедневно обучающийся подводит цифровые итоги проведенных работ.

При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно руководителем практики.

В графе “Оценка и подпись руководителя практики “учитывается выполнение указаний по ведению дневника, дается оценка качества проведенной обучающимся самостоятельной работы.

По окончании практики по данному разделу обучающийся составляет отчет о проведенной практике. Отчет по итогам практики составляется из двух разделов: а) цифрового, б) текстового.

В цифровой отчет включается количество проведенных за весь период практики самостоятельных практических работ (манипуляций), предусмотренных программой практики. Цифры, включенные в отчет должны соответствовать сумме цифр, указанных в дневнике.

В текстовом отчете обучающиеся отмечают положительные и отрицательные стороны практики, какие знания и навыки получены им во время практики, предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже, по организации и методике проведения практики на практической базе.

ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТУДЕНТАМ.

- 1 Каждый студент должен иметь чистый халат, колпак, сменную обувь, аккуратную прическу. Ногти должны быть коротко острижены.
- 2 Строго выполнять правила внутреннего распорядка в МО. Соблюдать трудовую дисциплину, технику безопасности.
- 3 Студенты должны работать строго по графику, составленному из расчета рабочего дня для среднего медработника – 6 часов; пропущенные даже по уважительной причине дни, часы отрабатываются во вне рабочее время.
- 4 Студент должен бережно относиться к медицинскому оборудованию, инструментарию и медикаментам.
- 5 Студенты должны быть вежливыми с сотрудниками, с пациентами и их родственниками.
- 6 Выполнить программу практики. Овладеть в полном объеме практическими навыками, предусмотренными программой.
- 7 Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневник практики (дневник ПП):
 - а) что видел, что наблюдал;
 - б) что было им сделано самостоятельно или под руководством непосредственного руководителя;
 - в) принимать участие в ночных дежурствах, в приеме и сдаче дежурств, в обходах с врачом, конференциях, сан-просвет работе.
8. Ежедневно студент совместно с непосредственным руководителем практики подводит итоги проведенной работы и получает оценку.
9. По окончании практики студент составляет отчет (итог дня).
10. По возвращении в колледж студент сдает дневник ПП, характеристику, заверенную печатью МО в учебную часть.

