

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический колледж

ДНЕВНИК

Производственной практики:

Наименование практики «Сестринский уход при хирургических заболеваниях»

студентки 3 курса 311 группы
специальности 34.02.01. Сестринское дело

Грешилова Анастасия Александровна

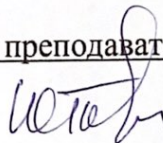
База производственной практики: КГБУЗ «КМКБСМП им. Н. С. Карповича»

Руководители практики:

Общий руководитель: Зими́на Татьяна Александровна, заместитель главного
врача по работе с сестринским персоналом

Непосредственный руководитель: Дьякова Ирина Борисовна, старшая
медицинская сестра

Методический руководитель: Бодров Юрий Иванович, преподаватель
дисциплины «с\у при хирургических заболеваниях»



Содержание

1. Цели и задачи практики
2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся после прохождения практики.
3. График прохождения практики.
4. Инструктаж по технике безопасности.
5. Содержание и объем выполненной работы.
6. Манипуляционный лист.
7. Отчет.

Цели и задачи практики

Цель: проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбор материалов для написания выпускной квалификационной работы

Задачи:

1. Углубление студентами первоначального профессионального опыта.
2. Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения в колледже профессиональных умений, по уходу за больными различного профиля.
3. Развитие общих и профессиональных компетенций
4. Адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности учреждений здравоохранения.
5. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с медицинским персоналом и пациентами
6. Формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.
7. Освоение современных методов работы в медицинских организациях практического здравоохранения.
8. Наблюдение и сбор практического материала для обобщения и подготовке к выполнению выпускной квалификационной работы.

Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся после прохождения практики.

Практический опыт:

- Проведения профилактических мероприятий при осуществлении сестринского ухода;
- Осуществления ухода за пациентами при различных заболеваниях и состояниях;
- Проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с различной патологией;
- Оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях

Умения:

- Обучать население принципам здорового образа жизни,
- Проводить и осуществлять оздоровительные и профилактические мероприятия;
- Консультировать пациента и его окружение по вопросам иммунопрофилактики;
- Консультировать по вопросам рационального и диетического питания;
- Организовывать мероприятия по проведению диспансеризации;
- Готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;


- Осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;
- Консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;
- Осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;
- Осуществлять фармакотерапию по назначению врача;
- Проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа;
- Проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;
- Вести утвержденную медицинскую документацию;
- Проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригадах
- Оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде


Знания:


- Современные представления о здоровье в разные возрастные периоды, возможные факторы, влияющие на здоровье, направления сестринской деятельности по сохранению здоровья;
- Основы иммунопрофилактики различных групп населения;
- Принципы рационального и диетического питания;
- Роль сестринского персонала при проведении диспансеризации населения и работе «школ здоровья»
- Причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, принципы организации и способы оказания сестринской помощи;
- Принципы применения лекарственных средств;
- Виды, формы и методы реабилитации;
- Правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения;
- Причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;
- Алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.


График прохождения практики


№ п/п	Наименование разделов и тем практики	Время прохождения практики
1	Работа на посту	13.11.2023, 14.11.2023
2	Работа в процедурном кабинете	17.11.2023, 18.11.2023
3	Работа в перевязочном кабинете	15.11.2023, 16.11.2023

Дата	Содержание работы	Оценка	Подпись																					
13.11.2023	<p>Отделение гнойной хирургии Общий руководитель Зимина Т. А. Непосредственный руководитель Дьякова И. Б. Первый день практики начался с распределения по отделениям стационара. Меня направили в отделение гнойной хирургии, являющееся структурным подразделением КГБУЗ «КМКБСМП им. Н. С. Карповича». Далее был проведён инструктаж по технике безопасности. Старшая медицинская сестра познакомила со структурой отделения, распорядком дня, провела инструктаж по технике безопасности, познакомила со стандартами учреждения: порядок действия в случае аварийной ситуации с целью профилактики гемоконтактных инфекций, порядок обращения с отходами. Далее я наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гигиеническое и хирургическое мытье рук; 2. Надевание и ношение стерильной одежды; 3. Измерение артериального давления, числа сердечных сокращений, пульса и анализ состояния пациента; 4. Соблюдение лечебно-охранительного и санитарно-эпидемического режима; 5. Подготовка пациента к диагностическим исследованиям. 6. Оформление сестринской документации. <table border="1" data-bbox="414 1186 1226 1648"> <thead> <tr> <th data-bbox="414 1186 552 1228">Итог дня:</th> <th data-bbox="552 1186 1128 1228">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1128 1186 1226 1228">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1228 1128 1312">Гигиеническое и хирургическое мытье рук.</td> <td data-bbox="1128 1228 1226 1312">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1312 1128 1354">Надевание и ношение стерильной одежды</td> <td data-bbox="1128 1312 1226 1354">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1354 1128 1459">Измерение артериального давления, числа сердечных сокращений, пульса и анализ состояния пациента.</td> <td data-bbox="1128 1354 1226 1459">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1459 1128 1543">Соблюдение лечебно – охранительного и санитарно-эпидемического режима.</td> <td data-bbox="1128 1459 1226 1543">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1543 1128 1585">Оформление сестринской документации</td> <td data-bbox="1128 1543 1226 1585">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="552 1585 1128 1648">Подготовка пациента к диагностическим исследованиям.</td> <td data-bbox="1128 1585 1226 1648">2</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Гигиеническое и хирургическое мытье рук.	1		Надевание и ношение стерильной одежды	1		Измерение артериального давления, числа сердечных сокращений, пульса и анализ состояния пациента.	3		Соблюдение лечебно – охранительного и санитарно-эпидемического режима.	1		Оформление сестринской документации	1		Подготовка пациента к диагностическим исследованиям.	2	5	
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																						
	Гигиеническое и хирургическое мытье рук.	1																						
	Надевание и ношение стерильной одежды	1																						
	Измерение артериального давления, числа сердечных сокращений, пульса и анализ состояния пациента.	3																						
	Соблюдение лечебно – охранительного и санитарно-эпидемического режима.	1																						
	Оформление сестринской документации	1																						
	Подготовка пациента к диагностическим исследованиям.	2																						

Дата	Содержание работы	Оценка	Подпись																					
14.11.2023	<p>Второй день производственной практики начался в 8:00. Постовая медсестра ознакомила меня со стандартами учреждения, а именно: с профилактикой падения пациентов, с порядком выявления, оценкой интенсивности, устранением болевого синдрома у пациентов, с порядком идентификации пациентов.</p> <p>Далее я наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наблюдение за пациентами после перевязок, внутривенных и диагностических процедур, в ходе операции, проведение мониторинга витальных функций в ходе наркоза; 2. Составление плана сестринского ухода за больным; 3. Контроль за младшим медицинским персоналом при проведении текущей и заключительной дезинфекции палат и рабочего места; 4. Выписка направлений на консультации специалистов; 5. Проведение дезинфекции предметов ухода за больными и инструментария и утилизации предметов медицинского назначения; 6. Выписка направлений на консультации специалистов. <table border="1" data-bbox="383 1100 1235 1858"> <thead> <tr> <th data-bbox="383 1100 529 1157">Итог дня:</th> <th data-bbox="529 1100 1127 1157">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1127 1100 1235 1157">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="383 1157 529 1339"></td> <td data-bbox="529 1157 1127 1339">Наблюдение за пациентами после перевязок, внутривенных и диагностических процедур, в ходе операции, проведение мониторинга витальных функций в ходе наркоза.</td> <td data-bbox="1127 1157 1235 1339">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1339 529 1413"></td> <td data-bbox="529 1339 1127 1413">Составление плана сестринского ухода за больным</td> <td data-bbox="1127 1339 1235 1413">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1413 529 1560"></td> <td data-bbox="529 1413 1127 1560">Контроль за младшим медицинским персоналом при проведении текущей и заключительной дезинфекции палат и рабочего места</td> <td data-bbox="1127 1413 1235 1560">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1560 529 1633"></td> <td data-bbox="529 1560 1127 1633">Выписка направлений на консультации специалистов</td> <td data-bbox="1127 1560 1235 1633">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1633 529 1780"></td> <td data-bbox="529 1633 1127 1780">Проведение дезинфекции предметов ухода за больными и инструментария и утилизации предметов медицинского назначения</td> <td data-bbox="1127 1633 1235 1780">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="383 1780 529 1858"></td> <td data-bbox="529 1780 1127 1858">Выписка направлений на консультации специалистов</td> <td data-bbox="1127 1780 1235 1858">1</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Наблюдение за пациентами после перевязок, внутривенных и диагностических процедур, в ходе операции, проведение мониторинга витальных функций в ходе наркоза.	2		Составление плана сестринского ухода за больным	1		Контроль за младшим медицинским персоналом при проведении текущей и заключительной дезинфекции палат и рабочего места	1		Выписка направлений на консультации специалистов	1		Проведение дезинфекции предметов ухода за больными и инструментария и утилизации предметов медицинского назначения	2		Выписка направлений на консультации специалистов	1	5	
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																						
	Наблюдение за пациентами после перевязок, внутривенных и диагностических процедур, в ходе операции, проведение мониторинга витальных функций в ходе наркоза.	2																						
	Составление плана сестринского ухода за больным	1																						
	Контроль за младшим медицинским персоналом при проведении текущей и заключительной дезинфекции палат и рабочего места	1																						
	Выписка направлений на консультации специалистов	1																						
	Проведение дезинфекции предметов ухода за больными и инструментария и утилизации предметов медицинского назначения	2																						
	Выписка направлений на консультации специалистов	1																						

Дата	Содержание работы	Оценка	Подпись																					
15.11.2023	<p>В третий день производственной практики я находилась в перевязочном кабинете, в котором медсестра ознакомила меня с устройством кабинета, подготовкой стола для перевязок, с процессом перевязки, с утилизацией использованного материала, с приготовлением дезинфицирующих растворов, с заполнением журналов (стерилизации и перевязки). наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Транспортировка и укладывание пациента на операционном столе; 2. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях; 3. Обучение пациента и его родственников уходу в до и послеоперационном периоде; 4. Снятие швов (под контролем врача); 5. Проведение туалета раны, ожоговой поверхности. (под контролем врача); 6. Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область. <p>Также я сопровождала пациента в перевязочный кабинет на перевязку и на ЭХО-КГ</p> <table border="1" data-bbox="397 1140 1218 1640"> <thead> <tr> <th data-bbox="397 1140 537 1192">Итог дня:</th> <th data-bbox="537 1140 1114 1192">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1114 1140 1218 1192">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="397 1192 537 1272"></td> <td data-bbox="537 1192 1114 1272">Транспортировка и укладывание пациента на операционном столе.</td> <td data-bbox="1114 1192 1218 1272">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1272 537 1346"></td> <td data-bbox="537 1272 1114 1346">Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях</td> <td data-bbox="1114 1272 1218 1346">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1346 537 1419"></td> <td data-bbox="537 1346 1114 1419">Обучение пациента и его родственников уходу в до и послеоперационном периоде</td> <td data-bbox="1114 1346 1218 1419">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1419 537 1455"></td> <td data-bbox="537 1419 1114 1455">Снятие швов (под контролем врача)</td> <td data-bbox="1114 1419 1218 1455">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1455 537 1528"></td> <td data-bbox="537 1455 1114 1528">Проведение туалета раны, ожоговой поверхности. (под контролем врача)</td> <td data-bbox="1114 1455 1218 1528">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1528 537 1640"></td> <td data-bbox="537 1528 1114 1640">Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область</td> <td data-bbox="1114 1528 1218 1640">1</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Транспортировка и укладывание пациента на операционном столе.	1		Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях	1		Обучение пациента и его родственников уходу в до и послеоперационном периоде	1		Снятие швов (под контролем врача)	1		Проведение туалета раны, ожоговой поверхности. (под контролем врача)	1		Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область	1	5	
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																						
	Транспортировка и укладывание пациента на операционном столе.	1																						
	Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях	1																						
	Обучение пациента и его родственников уходу в до и послеоперационном периоде	1																						
	Снятие швов (под контролем врача)	1																						
	Проведение туалета раны, ожоговой поверхности. (под контролем врача)	1																						
	Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область	1																						

Дата	Содержание работы	Оценка	Подпись																					
16.11. 2023	<p>Сегодня я наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка материала к стерилизации; 2. Подготовка пациента к операции; 3. Применение пузыря со льдом у послеоперационного больного; 4. Проведение профилактики пролежней; 5. Проведение туалета раны; 6. Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область. <p>Также сопровождала пациента на компьютерную томографию и рентгенографию.</p> <table border="1" data-bbox="391 793 1247 1192"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 793 537 835">Итог дня:</th> <th data-bbox="537 793 1138 835">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1138 793 1247 835">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 856 1138 898">Подготовка материала к стерилизации</td> <td data-bbox="1138 856 1247 898">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 898 1138 940">Подготовка пациента к операции</td> <td data-bbox="1138 898 1247 940">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 940 1138 1003">Применение пузыря со льдом у послеоперационного больного</td> <td data-bbox="1138 940 1247 1003">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 1003 1138 1045">Проведение профилактики пролежней</td> <td data-bbox="1138 1003 1247 1045">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 1045 1138 1087">Проведение туалета раны</td> <td data-bbox="1138 1045 1247 1087">1</td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="537 1087 1138 1192">Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область</td> <td data-bbox="1138 1087 1247 1192">1</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Подготовка материала к стерилизации	1		Подготовка пациента к операции	1		Применение пузыря со льдом у послеоперационного больного	1		Проведение профилактики пролежней	3		Проведение туалета раны	1		Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область	1	5	
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																						
	Подготовка материала к стерилизации	1																						
	Подготовка пациента к операции	1																						
	Применение пузыря со льдом у послеоперационного больного	1																						
	Проведение профилактики пролежней	3																						
	Проведение туалета раны	1																						
	Наложение мягких бинтовых повязок на любую анатомическую область	1																						

Дата	Содержание работы	Оценка	Подпись																								
17.11.2023	<p>В этот день я находилась в процедурном кабинете, в котором медсестра ознакомила меня с устройством кабинета, с использованием средств индивидуальной защиты, с работой процедурной медсестры, с выполнением инъекций, с хранением медицинских препаратов, их учетом и списанием, с порядком действий в случае аварийной ситуации с целью профилактики гемоконтактных инфекций.</p> <p>Далее я наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение оксигенотерапии; 2. Кормление послеоперационных и тяжелобольных; 3. Проведение премедикации; 4. Проведение забора крови из вены на биохимическое исследование; 5. Разведение и введение антибиотиков; 6. Определение группы крови; 7. Подготовка системы и участие в переливании крови. <table border="1" data-bbox="391 1014 1247 1459"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 1014 537 1073">Итог дня:</th> <th data-bbox="537 1014 1138 1073">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1138 1014 1247 1073">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 1073 537 1115"></td> <td data-bbox="537 1073 1138 1115">Проведение оксигенотерапии</td> <td data-bbox="1138 1073 1247 1115">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1115 537 1188"></td> <td data-bbox="537 1115 1138 1188">Кормление послеоперационных и тяжелобольных.</td> <td data-bbox="1138 1115 1247 1188">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1188 537 1230"></td> <td data-bbox="537 1188 1138 1230">Проведение премедикации</td> <td data-bbox="1138 1188 1247 1230">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1230 537 1304"></td> <td data-bbox="537 1230 1138 1304">Проведение забора крови из вены на биохимическое исследование</td> <td data-bbox="1138 1230 1247 1304">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1304 537 1346"></td> <td data-bbox="537 1304 1138 1346">Разведение и введение антибиотиков</td> <td data-bbox="1138 1304 1247 1346">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1346 537 1388"></td> <td data-bbox="537 1346 1138 1388">Определение группы крови</td> <td data-bbox="1138 1346 1247 1388">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1388 537 1459"></td> <td data-bbox="537 1388 1138 1459">Подготовка системы и участие в переливании крови</td> <td data-bbox="1138 1388 1247 1459">1</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Проведение оксигенотерапии	1		Кормление послеоперационных и тяжелобольных.	1		Проведение премедикации	1		Проведение забора крови из вены на биохимическое исследование	1		Разведение и введение антибиотиков	1		Определение группы крови	1		Подготовка системы и участие в переливании крови	1	5	
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																									
	Проведение оксигенотерапии	1																									
	Кормление послеоперационных и тяжелобольных.	1																									
	Проведение премедикации	1																									
	Проведение забора крови из вены на биохимическое исследование	1																									
	Разведение и введение антибиотиков	1																									
	Определение группы крови	1																									
	Подготовка системы и участие в переливании крови	1																									

Дата	Содержание работы	Оценка																								
18.11.2023	<p>Сегодня я наблюдала и проводила следующие манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Раздача и контроль приема лекарственных средств больными; 2. Катетеризация мочевого пузыря; 3. Постановка очистительной клизмы; 4. Выполнение всех видов инъекций; 5. Введение инсулина; 6. Выполнение внутривенного капельного введения лекарств; 7. Уход за венными катетерами. <table border="1" data-bbox="397 663 1248 1108"> <thead> <tr> <th data-bbox="397 663 540 726">Итог дня:</th> <th data-bbox="540 663 1138 726">Выполненные манипуляции</th> <th data-bbox="1138 663 1248 726">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="397 726 540 806"></td> <td data-bbox="540 726 1138 806">Раздача и контроль приема лекарственных средств больными</td> <td data-bbox="1138 726 1248 806">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 806 540 842"></td> <td data-bbox="540 806 1138 842">Катетеризация мочевого пузыря</td> <td data-bbox="1138 806 1248 842">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 842 540 919"></td> <td data-bbox="540 842 1138 919">Постановка клизм очистительной, лечебной, масляной, сифонной).</td> <td data-bbox="1138 842 1248 919">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 919 540 955"></td> <td data-bbox="540 919 1138 955">Выполнение всех видов инъекций</td> <td data-bbox="1138 919 1248 955">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 955 540 991"></td> <td data-bbox="540 955 1138 991">Введение инсулина</td> <td data-bbox="1138 955 1248 991">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 991 540 1026"></td> <td data-bbox="540 991 1138 1026">Уход за венными катетерами</td> <td data-bbox="1138 991 1248 1026">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="397 1026 540 1104"></td> <td data-bbox="540 1026 1138 1104">Выполнение внутривенного капельного введения лекарств</td> <td data-bbox="1138 1026 1248 1104">2</td> </tr> </tbody> </table>	Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество		Раздача и контроль приема лекарственных средств больными	1		Катетеризация мочевого пузыря	1		Постановка клизм очистительной, лечебной, масляной, сифонной).	1		Выполнение всех видов инъекций	1		Введение инсулина	2		Уход за венными катетерами	3		Выполнение внутривенного капельного введения лекарств	2	59
Итог дня:	Выполненные манипуляции	Количество																								
	Раздача и контроль приема лекарственных средств больными	1																								
	Катетеризация мочевого пузыря	1																								
	Постановка клизм очистительной, лечебной, масляной, сифонной).	1																								
	Выполнение всех видов инъекций	1																								
	Введение инсулина	2																								
	Уход за венными катетерами	3																								
	Выполнение внутривенного капельного введения лекарств	2																								

Место печати МО

Подпись общего руководителя

Подпись непосредственного руководителя

Подпись студента



Гришина Т.А.

Давыдова Ирина Александровна

ТМ