МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ОШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»
декан медицинского
факультета ОшГУ
профессор_____Ыдырыс И.Т.

«СОГЛАСОВАНО»
председатель методического
совета медицинского факультета
_____Турсунбаева А.Т

«Утверждено»
на заседании кафедры: «Общей хирургии»
(протокол № 1 от 25.08.2022)
зав. кафедрой д.м.н., профессор Муратов А.А._____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по производственной практике: «Помощник медицинской сестры»
на 2022- 2023 учебный год
по специальности: 560001- лечебное дело

Наименование практике	Количество часов				СРС	отчетность
	всего	ауд.	лекции	практика.		4сем
Помощник медицинской сестры	60 (2 кр)			60		экзамен
4-й семестр	60 (2 кр)			60		экзамен

Рабочая программа разработана на основе государственного образовательного стандарта 2015 г.

Составители: д.м.н., профессор Муратов А.А. и преподаватель Камчиев К.А.

Ош - 2022 г.

Выписка из протокола заседания кафедры № 1

от «25» 08. 2022г.

Место проведения: кафедра общей хирургии

Обсуждение рабочих программ и силлабусов по производственной практике: «Помощник медицинской сестры» для лечебного дело 2-курса

Присутствовали: Зав.кафедрой д.м.н. профессор Муратов А.А.,
д.м.н. профессор Туйбаев З.А.,
Ст.преп. Анарбаев Т.Н.,
Преп. Шукуров С.Н.,
Преп. Жолдошев Ж.М.,
Преп. Кенчиев К.А.

Слушали: Зав.каф., д.м.н., профессор А.А.Муратов – Уважаемые коллеги! Мы должны рассмотреть и утвердить рабочие программы производственной практики студентов по курсу – «**Помощник медицинской сестры**» для 2-курса.

Предварительно каждый из нас ознакомился с ними и некоторые из вас дали несколько предложений, которые были учтены при подготовке окончательного варианта рабочих программ и силлабусов. Какие будут предложения?

Д.м.н.,проф.Туйбаев З.А. -Уважаемые коллеги! Мы уже подробно ознакомились с этими материалами и думаем мы должны утвердить рабочие программы и силлабусы по курсам: «**Помощник медицинской сестры**»

Другие преподаватели также согласились с этим предложением.

Согласно матрицы компетенций ООП « лечебное дело» специалиста «Помощник медицинской сестры» формирует следующие компетенции:

ПК-4 - способен применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, владеть техникой ухода за больными взрослыми и детьми

ПК-21 - способен к обучению среднего и младшего медицинского персонала и пациентов правилам санитарно-гигиенического режима, этическим и деонтологическим принципам.

ПК-25 - способен обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений.

Результаты обучения ООП.

РО3 - Способен реализовывать этические, деонтологические принципы. Анализировать результаты собственной деятельности осознавая ответственность.

РО7 - Способен проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения заболеваний, сохранению и укреплению здоровья.

РЕШЕНИЕ:

Утвердить рабочие программы и силлабусы по производственной практике, «**Помощник медицинской сестры**» для студентов 2 курса по специальное и «Лечебное дело»

Председатель, д.м.н.,профессор: Муратов А.А.

Секретарь: Мазалиев Т.Т.

1. Цели и задачи по производственной практики:

Цель практики: Целями производственной практики «Помощник медицинской сестры» являются изучение основных принципов медицинской этики и деонтологии, работы палатной процедурной медицинской сестры, выполнения врачебных назначений больным в закреплённых палатах, наблюдение за состоянием пациентов, осуществление ухода за ними и организацией их питания.

Задачи практики: Задачами производственной практики «Помощник медицинской сестры» являются знакомство с основами работы палатной и процедурной медицинской сестры, овладение первичными профессиональными навыками и умениями среднего медицинского персонала.

Всоответствии с учебным планом для студентов по специальности «Лечебное дело» прохождение учебно-производственной практики «Помощник медицинской сестры» проводится в следующем обьеме:

Специальность	Семестр	Количество недель	Количество часов	Итоговый контроль
Лечебное дело	4	2	60	Оценка

2. После прохождения учебно-производственной практики по курсу «Помощник медицинской сестры» согласно ГОСТу по специальности «Лечебное дело» студенты должны обладать следующими компентенциями.

Результаты обучения (РО) и компетенции студента, формируемые в процессе изучения дисциплины «Помощник медицинской сестры»

№	РО Специальности	Компентенции ООП	Код РО дисциплины (РОд) и его формулировка
1	**РО3 - Способен реализовать этические, деонтологические принципы, анализировать результаты собственной деятельности осознавая ответственность.**	ПК-21 - способен к обучению среднего и младшего медицинского персонала и пациентов правилам санитарно-гигиенического режима, этическим и деонтологическим принципам;	РО д- 1 Знать: - Правила обращения и соблюдения этических норм между работниками медицинской организации и при взаимодействии с пациентами. Уметь: - Оценить социальные факторы, влияющие на состояние физического и психологического здоровья пациента: культурные, этнические, религиозные, индивидуальные, семейные, социальные факторы риска. Владеть: - Основами этики и деонтологии при работе среднего медицинского персонала с пациентами.
		ПК-25 - способен обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений;	Знать: -Основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения в рамках медицинских услуг выполняемых медицинской сестрой. 3. Основные клинические проявления болезней. 4.Гигиенические аспекты питания (энтеральное, парэнтеральное), стандарты санитарно-гигиенических мероприятий в медицинских организаций при выполнении

			медицинских услуг медицинской сестрой. Уметь: 1.Проводить профилактических беседы с пациентами и их родственниками с целью формирования у них здорового образа жизни, предупреждения возникновения распространения заболеваний. Владеть: Мероприятиями, предотвращающими контакт с биологическими жидкостями пациента путем соблюдения санитарно-гигиенических норм.
2	**РО7 - Способен проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения заболеваний, сохранению и укреплению здоровья.**	ПК-4 - способен применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, владеть техникой ухода за больными взрослыми и детьми;	РО д – 2 Знать : Определение асептики и антисептики, понимать сущность метода. Основные группы хирургического инструментария, методы стерилизации инструментов, шовного материала, операционной одежды, белья, хирургических перчаток. Уметь: - Оценить стерильность материала в биксах. Выполнить укладку перевязочного материала и белья в биксы. Определить вид хирургического инструмента, его назначение, пользоваться им при перевязке. Определить стерильность перевязочного материала и операционного белья. Обработать руки перед операцией и операционное поле различными методами. Одеть и сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью медицинской сестры. Владеть: - предстерилзационная падготовка медицинского и хирургического инструментария: упаковка в биксы перевязочный материал, операционный одежды и техника всех видов уборки помощений, проветривания палат и технику дезинфекции:

3. Место курса в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Помощник медицинской сестры» относится к дисциплинам базовой части цикла профессиональных дисциплин.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины формируются в цикле профессиональных дисциплин: анатомия, гистология, физиология, уход за больными; общая хирургия:

Дисциплина «Помощник медицинской сестры» является предшествующей для изучения следующих дисциплин: патофизиология, клиническая патофизиология; фармакология, клиническая фармакология; патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия.

4. Карта компетенций производственной практики

№	*Компетенции* / *Темы*	*ПК -4*	*ПК-21*	*ПК-25*	*кол-во компет.*
1.	Знакомство с отделением	+	+	+	*3*
	Термометрия	+	+	+	*3*
2.	Физиопроцедуры	+	+	+	*3*
	Обращение с лекарственными средствами	+	+	+	*3*
3.	Дезинфекция и виды уборки	+	+	+	*3*
	Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета	+	+	+	*3*
4.	Оказание помощи больным	+	+	+	*3*
	Реанимационные мероприятия	+	+	+	*3*
5.	Оказание помощи больным при кровотечениях	+	+	+	*3*
	Техника стерилизации медицинских инструментарии	+	+	+	*3*
6.	Оформление медицинской документации	+	+	+	*3*
	Итоговое занятие: действующие приказы МЗ КР в отделениях больницы	+	+	+	*3*

5. Технологическая карта

Семестр	*Всего часов*	*аудит.занятий*	*лекции*	*лаб.-практич*	*СРС*	***Экзамен (60 баллов)*** ***Текущий (40 баллов)***			***Итоговый контроль***
						Текущий Контроль			*Общие задании по календарно-тематическому плану*
						Инд-ная работа	*Харак-ка От ППУ*	*Отчет (оформление)срс*	
4	60			60		15	10	15	
Баллы						15	10	15	60
Итого модулей						*15+10+15=40б*			***60 б***
Общий балл						**Итого :100 б**			

6. Карта накопления баллов

форма контроля					***Итого***
Общие задании по календарно-тематическому плану	***30***	***30***			***60***
Индивидуальная работа			***15***		***15***
Отчет (оформления, презентация, содержания)				***15***	***15***
Характеристика от ЛПУ, где проходили практику.				***10***	***10***
Всего					***100***

7. Тематический план производственной практики

№	***Наименование разделов и тем.***	***Аудит.занятия***		***СРС***	***всего***	***образ. технол***	***оцен. средства***
		лекции	***практика***				
1.	Знакомство с отделением		*5*		*5*		
	Термометрия		*5*		*5*		
2.	Физиопроцедуры		*5*		*5*		
	Обращение с лекарственными средствами		*5*		*5*		
3.	Дезинфекция и виды уборки		*5*		*5*		
	Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета		*5*		*5*		
4.	Оказание помощи больным		*5*		*5*		
	Реанимационные мероприятия		*5*		*5*		
5.	Оказание помощи больным при кровотечениях		*5*		*5*		
	Техника стерилизации медицинских инструментарии		*5*		*5*		
6.	Оформление медицинской документации		*5*		*5*		
	Итоговое занятие: действующие приказы МЗ КР в отделениях больницы		*5*		*5*		
	ВСЕГО:		***60***		***60***		

8. Программа производственной практики «Помощник медицинской сестры»

Тема 1. Знакомство с отделением. Термометрия. Знакомство с отделением, его устройством, оборудованием, мед. персоналом, санитарным и лечебным режимом больницы.

1.1. Термометрия. Изучение устройства термометра, обращение с ним (встряхивание, дезинфекция, обтирание, хранение). Техника измерения температуры тела. Необходимые мероприятия, обеспечивающие правильное измерение температурных кривых. Уход за температурящими больными.

Тема 2. Физиопроцедуры. Обращение с лекарственными средствами. Обработка техники постановки банок, горчичников, компрессов, подача грелки, пузыря со льдом. Применение пиявок: постановка, снятие, уход за больными после снятия пиявок. Оказание помощи при осложнении процедур.

2.1. Обращение с лекарственными средствами.Участие в раздаче лекарств больным: порошки, пилюли, растворы, микстуры, капли. Применение наружных средств: втирание мазей, применение пластырей, присыпок. Знакомство с порядком распределения лекарств в шкафу.

Тема 3. Дезинфекция и виды уборки. Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета. Техники обработки и дезинфицирующие средства для протирания вертикальных и горизонтальных поверхностей (окон, пола, обработка мочеприемников, суден и др.)
3.1. Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета Алгоритм выполнения техники в/в, в/м, п/к, в/к инъекций. Приготовление и стерилизация перевязочного материала

Тема 4. Оказание помощи травматологическим больным. ***Реанимационные мероприятия***. Оказание помощи травматологическим больным. Правила наложения шин, приготовление гипсовой повязки, использование нестандартных(подручных) средств для создания иммобилизации.

4.1. Реанимационные мероприятия. Овладение навыками выполнения закрытого массажа сердца. Техника выполнения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос». Техника освобождения от инородных тел, жидкости ротовой полости.

Тема 5. Оказание помощи больным при кровотечениях. Оказание помощи больным при кровотечениях: желудочном, кишечном, легочном, носовом, из ран тела или конечностей. Придание правильного положения тела при легочном и желудочном кровотечениях. Постановка пузыря со льдом. Правила наложения жгута в летнее и зимнее время.

5.1. Техника стерилизации шприцов и игл. Подготовка раствора, техника и порядок проведения стерилизации, значение и проведение проб на качество стерилизации.

Тема 6. Оформление медицинской документации. Сдача и прием медицинского оборудования. Оформление медицинской документации: работа с историями болезней, заполнение листков назначений, изучение книги движения больных.

Тема 6.1. Итоговое занятие: действующие приказы МЗ КР в отделениях больницы. Соблюдение требований. Передача срочных выполненных назначений. Аттестация по овладению практическими навыками и теоретическим материалом.

9. Цели и результаты обучения по темам (разделам)производственной практики.

План практических занятий

№ и название темы	*РОд и компе тен.*	*Изучаемые вопросы и задания*	*Кол-во час.*	*Лит-ра*	*Исп обр техн*	*Нед*
1	*2*	*3*	*4*		*7*	*8*
		Модуль 1				
Тема1. Знакомство с отделением. ***Тема1.1.*** Термометрия	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Изучить принципы и основные элементы общего ухода за больными. Студенты знакомятся правилами ухода за больными в стационаре, с историческими этапами развития ухода за больными. Изучение устройства термометра, обращение с ним (встряхивание, дезинфекция, обтирание, хранение). **РОт:** Знает и понимает структуру и организацию работы хирургических отделений лечебных учреждений. Умеет техника измерения температуры тела. Необходимые мероприятия, обеспечивающие правильное измерение температурных кривых. Уход за температурящими больными. Форма контроля: устный опрос, тест	*5* *5*	*1,2* *4,5,*	*МГ* *През* *Д МШ*	*1-я* *2-я*
Тема 2. Физио Процедуры. ***Тема2.1.*** Обращение с лекарственными средствами	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Обработка техники постановки банок, горчичников, компрессов, подача грелки, пузыря со льдом. Применение пиявок: постановка, снятие, уход за больными после снятия пиявок. Оказание помощи при осложнении процедур. , хранение) и изучить правилу раздачи лекарств больным, ознакомиться с правилами применениями наружных средств: втирание мазей, применение пластырей, присыпок. Знакомство с порядком распределения лекарств в шкафу. **РОт:** Умеет техники постановки банок, горчичников, компрессов, подача грелки, пузыря со льдом. Знать правилу раздачи лекарственных средств и умеет правилами применения втирания мазей и пластырей. Форма контроля: устный опрос, тест	***5*** ***5***	*1,2* *4,5,*	*Ант* *Рас-р*	*3-я* *4-я*
Тема 3. Дезинфекция и виды уборки.	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Изучает закономерности воздействия на организм факторов окружающей среды с целю предупреждения развития заболеваний и улучшения самой окружающей среды. Овладеть навыками работы процедурного и	***5***	*1,2* *4,5,*	*препа* *раты*	*5-я*

Тема3.1. Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета		перевязочного кабинетов и изучить алгоритм выполнения техники в/в, в/м, п/к, в/к инъекций. Знать методику приготовления и стерилизации перевязочного материала. **РОт:** Знает принципы, правилы, методы дезинфекции и проведения профилактики ВБИ, основные обьекты личной гигиены персонала в хирургии Умеет методику приготовления и стерилизации перевязочного материала и утилизацию шприцов и игл. Форма контроля: устный опрос, тест	***5***			*6-я*
Тема 4. Оказание помощи травматологическим больным ***Тема4.1.*** Реанимационные мероприятия	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Овладеть навыками работы процедурного и перевязочного кабинета травматологическими отделениями и изучить техники анестезии при во время переломах в/м, п/к, в/к инъекций. Изучить основные принципы и правила ухода за крайне тяжелыми больными в отделении ОРИТ и с целью облегчения их состояния **РОт:** Умеет правилы наложения шин, приготовление гипсовой повязки, использование нестандартных(подручных) средств для создания иммобилизации. Владеет техники освобождения от инородных тел, жидкости ротовой полости с помощью зондов. Форма контроля: устный опрос, тест	***5*** ***5***	*1,2,3*	*Шприцй и игл*	*7-я* *8-я*
Тема 5 . Оказание помощи больным при кровотечениях ***Тема5.1.*** *Техника стерилизации шприцов и игл..*	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Изучить основные оказание помощи больным при кровотечениях: желудочном, кишечном, легочном, носовом, из ран тела или конечностей. Придание правильного положения тела при легочном и желудочном кровотечениях. Овладеть техникой приготовления антисептических растворов в хирургическом отделении и техникой предстерилизационной подготовки хирургических инструментов и перевязочных метериалов. **РОт:** Знает и умеет проводить общий уход за тяжелыми больными. Владеет постановка пузыря со льдом. Правила наложения жгута в летнее и зимнее Умеет правилу подготовки антисептических растворов и уметь предстерилизационной подготовки хирургических инструментов и перевязочных метериалов. время. Форма контроля: устный опрос, тест	***5*** ***5***	*1,2,6*	*Инд Пред Меш Амбу*	*9-я* *10-я*

Тема 6. Оформление медицинской документации. ***Тема6.1..*** Изучение действующие приказы МЗ КР необходимые в отделениях больницы	*РОд1* *РОд2* *ПК-4* *ПК-21* *ПК-25*	**Цель:** Изучает правилы регистрации подготовки антисептических растворови стерилизаций инструментов. Изучает оформление медицинской документации: работа с историями болезней, заполнение листков назначений, изучение книги движения больных. Изучает необходимые документации МЗКР необходимые для хирургических отделений РОт: Знать правилу регистрации подготовки антисептических растворов и стерилизаций инструментов.Умеет оформлять медицинских документаций. Знать содержания действующих приказов МЗКР необходимые в хирургических отделениях больницы. Форма контроля: устный опрос, тест	*5* *5*	*1,23,* *,6*	*Рег жур*	*11-я* *12-я*
Итого *12*			*60ч*	*1,2,3* *,4,5,* *6*	образ.технол	*12*

Календарный план практических занятий

по производственной практике «Помощник медицинской сестры» для студентов II курса медицинского факультета ОшГУ по специальности «Лечебное дело»
на **IV семестре 2021-2022 учебного года**

№	Дата	Темы	Часы	Баллы		
				Текущие	Рубеж контроль	итого
1.	22.05.23	Знакомство с отделением	5	5	5	10
		Термометрия	5			
2.	23.05.23	Физиопроцедуры	5	5	5	10
		Обращение с лекарственными средствами	5			
3.	24.05.23	Дезинфекция и виды уборки	5	5	5	10
		Овладение навыками работы процедурного и перевязочного кабинета	5			
4.	25.05.23	Оказание помощи больным	5	5	5	10
		Реанимационные мероприятия	5			
5.	26.05.23	Оказание помощи больным при кровотечениях	5	5	5	10
		Техника стерилизации медицинских инструментарии	5			
6.	27.05.23	Оформление медицинской документации	5	5	5	10
		Итоговое занятие: действующие приказы МЗ КР в отделениях больницы	5			
		Итого:	**60**	**30**	**30**	**60**

ПОЛИТИКА ВЫСТАВЛЕНИЯ БАЛЛОВ
(критерии оценки знаний студентов на экзаменах)

Выставление оценок на экзаменах осуществляется на основе принципов объективности, справедливости, всестороннего анализа качества знаний студентов и других положений, способствующих повышению надежности оценки знаний обучающихся и устранению субъективных факторов.

Оценка знаний студентов осуществляется по 100-балльной системе следующим образом:

Рейтинг (баллы)	Буквенная система	Цифровой эквивалент по системе GPA	Традиционная система
87-100	**A**	**4,0**	**Отлично**
80-86	**B**	**3,33**	**Хорошо**
74-79	**C**	**3,0**	
69-73	**D**	**2,33**	**Удовлетворительно**
61-68	**E**	**2,0**	
31-60	**FX**	**0**	**Неудовлетворительно**
0-30	**F**	**0**	

Оценивание – это завершающий этап учебной деятельности студента, направленный на определение успешности практики.

Оценка выставляется как средняя арифметическая из оценок за модули, на которые структурирована учебная дисциплина (60 баллов) и из оценок в ходе итогового контроля – экзамена (40 баллов).

10.Политика выставления баллов.

Общие задании по календарно-тематическому плану	***60***
Индивидуальная работа	***15***
Отчет (оформление, презентация, содержание)	***15***
Характеристика от ЛПУ, где проходили практику.	***10***
всего	***100***

Студент может набирать баллы по всем видам занятий.

Общие задании по календарно-тематическому плану – максимум 60 балов.

Индивидуальная работа – максимум 15 балов

Отчет (оформления, презентация, содержания) – максимум 15 балов

Характеристика от ЛПУ, где проходили практику.- макстмум 10 балов

Итоговый балл – максимум 100 балов.

11. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии включают интерактивные занятия, которые составляют 30 % от объема производственной практики:

1. Мозговой штурм.
2. Ролевая игра «Пациент-врач».
3. Конференция Темы, число докладчиков и оппонентов оглашается заранее, на предыдущем практики. На практики выбирается жюри, которое оценивает доклад, его презентацию, освоение темы докладчиком, ответы на вопросы, интерес слушателей и т.п. По итогам выбирается лучший доклад (докладчику добавляется к рейтингу баллы).
4. Работа в малых группах.

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной программы

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Андреев Д.А., Найман Е.Л. Уход за больными в хирургическом стационаре, Москва, 2004.
2. Заликина Л.С. Общий уход за больными, 3-е изд. - М.: Медицина, 2004.
3. С. Н. Муратов «Хирургические болезни с уходом за больными». - М.: Медицина, 1984, 242 с.
4. Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. Основы общего ухода за больными. М.: Медицина, 2005.
5. Общий уход за терапевтическими больными: Учебное пособие для студентов /сост. А.Н.Калягин. Под ред. Ю.А. Гарляева. - М.: ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2006.

Дополнительная литература

1. Практикум по курсу общей хирургии. /Под ред. П.Н.Зубарева/ - СПб: ООО «Изд-во ФОЛИАНТ», 2004, - 240 с.
2. Дейбук Т.Д. и др. Хирургические манипуляции. - Киев: Вища школа, 2004.
3. Земан М. Техника наложения повязок. Практическая медицина, 2004.

4. Макаренко Т.П. и др. Ведение больных общехирургического профиля в послеоперационном периоде. - М.: Медицина, 2001.
5. Руководство по технике врачебных манипуляций / Под ред. Г.Чен, Х.Е.Сола, Д.Лиллемо. - Витебск, 2002.
6. Харди И. Врач, сестра, больной. Психология работы с больными / Пер. с венгер. - Будапешт: Изд-во Академии наук Венгрии, 2000.
7. Хартиг В. Современная инфузионная терапия. Парентеральное питание / Пер. с нем. – М.: Медицина, 2002.
8. Хегглин Ю. Хирургическое обследование / Пер. с нем., 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2001.
9. Ослопов В.Н. Общий уход за больными в терапевтической клинике. – М. «ГЭОТАР-Медиа», 2006.
10. Программа производственной практики студентов 2 курса по уходу за больными (Учебно-методическое пособие), Ош, 2014.
11. «Методические рекомендации по общему уходу за хирургическими больными». Бишкек – Ош 1996 г.
12. Глухов А.А., Андреев А.А., Болотских В.И., Боев В.Н. Основы ухода за хирургическими больными, Москва, 2008.
13. Гребнев А.Л. с соавт. Основы общего ухода за больными, Москва, 1999.
14. Джамбекова А.К., Клипина Т.Ю. Справочник медицинской сестры. – М: «Эксмо», 2008.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. MedLine – http:// www.medline – catalog.ru
2. Scientific Nefworh - http://nature.web.ru
3. Медицинские книги - http://www.medicbooks.info
4. Журнал «Хирургия» - http://www.mediasphera.ru/journals/pirogov
5. www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека).

6. www.mma.ru – официальный сайт Московской медицинской академии им. Сеченова.

1. www.vgmu.ru - официальный сайт Владивостокского государственного медицинского университета.
2. http://fgou-vumc.ru/fgos/fgosvpo.php. - официальный сайт ВУНМЦ Росздрава.

3. www.geotar.ru – официальный сайт издательства «ГЭОТАР Медиа».