

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

Сестринское дело
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Сестринское дело с курсом социальных дисциплин**

Учебный план **310501-1-2024.plx**
 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 4
в том числе:		
аудиторные занятия	72	
самостоятельная работа	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
Неделя	19		16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	8	8	20	20
Клинические практические занятия	28	28	24	24	52	52
Итого ауд.	40	40	32	32	72	72
Контактная работа	40	40	32	32	72	72
Сам. работа	32	32	4	4	36	36
Итого	72	72	36	36	108	108

Программу составил(и):

ассистент И.Ю. Деньгина _____

Рецензент(ы):

к.м.н., доцент, И.Г. Яковенко _____; к.м.н., доцент, А.Л. Дорофеев _____

Рабочая программа дисциплины

Сестринское дело

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой к.м.н., доцент Е.В. Витько _____

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Овладение знаниями и умениями работы палатной и процедурной медицинской сестры.
1.2	Задачами дисциплины являются:
	- сформировать у студентов навыки работы в качестве палатной и процедурной медицинской сестры;
	- научить студентов заполнять медицинскую документацию;
	- научить пользованию медицинским оборудованием и инструментами;
	- научить навыкам наблюдения и особенностям ухода за больными разного возраста с заболеваниями различных систем организма в терапевтической и хирургической практике;
	- научить применять простые физиотерапевтические процедуры;
	- научить применять лекарственные средства;
	- научить оказывать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях и заболеваниях;
	- самостоятельно работать с учебно-методической и научной литературой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Латинский язык
2.1.2	Основы общего ухода за больными
2.1.3	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, помощник младшего медицинского персонала
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, помощник процедурной медицинской сестры
2.2.2	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача-терапевта
2.2.3	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача-хирурга
2.2.4	Производственная практика, клиническая практика, помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения
2.2.5	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-1: Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	
ОПК-1.1:	Знает: основы медицинской этики и деонтологии; основы законодательства в сфере здравоохранения; правовые аспекты врачебной деятельности
ОПК-1.2:	Умеет: применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)
ОПК-1.3:	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний правовых аспектов врачебной деятельности
ОПК-4: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ОПК-4.1:	Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.2: Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-4.3: Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностики наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний; распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-6: Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.1: Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения

ОПК-6.2: Умеет: распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты

ОПК-6.3: Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты

ОПК-8: Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ОПК-8.1: Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях; порядок оказания медицинской помощи с заболеваниями; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых с заболеваниями							
ОПК-8.2: Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов с заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи							
ОПК-8.3: Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направления пациентов с заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов							
ПК-6: Способен вести медицинскую документацию и организовать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала							
ПК-6.1: Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»							
ПК-6.2: Умеет: Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»							
ПК-6.3: Имеет практический опыт: Составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного (терапевтического) участка Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей							

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. ракт.	Примечание
	Раздел 1. Сестринское дело						
1.1	Простейшие физиопроцедуры. Гирудотерапия. /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		

				ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3			
1.2	Способы применения лекарственных средств. Хранение и организация раздачи лекарств. /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.3	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания. /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.4	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.5	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.6	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1Л2.1Л3.1		

				ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3			
1.7	Простейшие физиопроцедуры. Гирудотерапия. /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.8	Пути введения лекарственных средств в организм. /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.9	Уход за больными с патологией ССС /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.10	Уход за больными с патологией мочевыделительной системы. /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.11	Уход за больными с патологией дыхательной системы. /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1Л2.1Л3.1		

				ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3			
1.12	Зондовые процедуры. /Лек/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.13	Уход за тяжелыми и агонирующими больными. Базовая СЛР. Правила обращения с трупом. /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.14	Устройство приемного покоя хирургического стационара; принцип работы хирургического отделения; устройство оперблока, принцип его работы. Уборки в хирургическом отделении и операционном блоке. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.15	Предоперационная подготовка, послеоперационный уход. /Кл/	3	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		

1.16	Клиническая гигиена больного, окружающей среды больного, медицинского персонала. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.17	Внутривенное капельное введение. /Кл/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.18	Обработка швов, ран. ПХО ран. Перевязки. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.19	БСЛР. Уход за тяжелыми и агонирующими больными. Правила обращения с трупом. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.20	Уход за больными с патологией ЖКТ /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2	Л1.1Л2.1Л3.1		

				ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3			
1.21	Организация работы хирургического отделения, оперблока. Безопасность в операционном блоке /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.22	Первая доврачебная помощь при неотложных состояниях. /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.23	Промежуточная аттестация /Кл/	3	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.24	Зондовые манипуляции. /Кл/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.25	БСЛР. Уход за тяжелыми и агонирующими больными. Правила обращения с трупом. Уход за маломобильными гражданами. /Ср/	4	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2	Л1.1Л2.1Л3.1		

				ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3			
1.26	Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания. Осложнения. Профилактика осложнений. /Ср/	3	32	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.27	Устройство приемного покоя хирургического стационара; принцип работы хирургического отделения; устройство оперблока, принцип его работы. Уборки в хирургическом отделении и операционном блоке. Документация. Клиническая гигиена больного, окружающей среды больного, медицинского персонала. /Ср/	4	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.28	Предоперационная подготовка, послеоперационный уход. Профилактика осложнений в интра - и послеоперационном периодах. /Ср/	4	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		
1.29	Обработка швов, ран. ПХО ран. Перевязки. Виды перевязочного материала. /Ср/	4	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ПК-6.1 ПК-6.2 ПК-6.3	Л1.1Л2.1Л3.1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Контрольные вопросы

1. Асептика и антисептика.
2. Способы введения лекарственных веществ, возможные осложнения.
3. Оценка состояния сердечно сосудистой, дыхательной систем, органов пищеварения.
4. Терминальные состояния, их продолжительность, ранние и поздние признаки биологической смерти.
5. Острое нарушение проходимости дыхательных путей, причины, симптомы, первая помощь и профилактика.
6. Понятие о травматизме, классификация травм, транспортная иммобилизация.
7. Правила обработки швов, ран. Показания к перевязке.
8. Классификация повязок по назначению.
9. Правила постановки банок, горчичников, показания к данным процедурам. Осложнения.
10. Компрессы: классификация, используемые материалы, правила наложения. Показания. Осложнения.
11. Кровотечения, виды, способы временной остановки, кровопотеря.
12. Внутренние кровотечения, причины, симптомы, действия медицинской сестры.
13. Виды клизм. Показания к постановке клизм. Механизмы действия. Возможные осложнения и меры их профилактики.
14. Коматозные состояния, причины. Диабетическая и гипогликемическая комы, причины, симптомы, первая помощь.
15. Обморок, коллапс, шок, причины, первая помощь.
16. Стенокардия, причины, симптомы, первая помощь.
17. Гипертонический криз, симптомы, первая помощь.
18. Бронхиальная астма, причины, симптомы, первая помощь.
19. Инфаркт миокарда, причины, симптомы, первая помощь.
20. Синдром "острого живота". Основные причины, симптомы, первая помощь.
21. Первая помощь при утоплении, электротравме, укусах змей и жалящих насекомых.
22. Методы простейшей физиотерапии, техника выполнения, показания и противопоказания.
23. Особенности ухода за тяжелобольными.
24. Базовая сердечно-легочная реанимация. Правила обращения с трупом.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)**Темы рефератов**

1. Обязанности палатной медицинской сестры лечебного учреждения. Должностные инструкции.
2. Обязанности процедурной медицинской сестры лечебного учреждения. Должностные инструкции.
3. Деонтология. Основы медицинской этики и деонтологии. Моральная и юридическая ответственность медицинского работника.
4. Устройство и оснащение приёмного отделения. Принципы работы Приём и регистрация больных. Заполнение паспортной части истории болезни.
5. Осмотр кожных и волосных покровов. Обработка больного при выявлении педикулёза.
6. Санитарно-эпидемиологический режим приемного отделения.
7. Организация работы поста медицинской сестры.
8. Безопасная больничная среда.
9. Лечебно-охранительный режим отделения.
10. Режим эмоциональной безопасности.
11. Правила внутреннего распорядка лечебного отделения.
12. Режим рациональной двигательной активности.
13. Медицинская документация.
14. Приём и сдача дежурств. Порядок приёма и сдачи дежурства: знакомство с тяжелобольными и вновь поступившими больными, обход палат, передача срочных и невыполненных назначений, передача поста медицинской сестры.
15. Санитарно-эпидемиологический режим отделения.
16. Стерилизация. Контроль качества предстерилизационной обработки. Методы, средства и режимы стерилизации.
17. Централизованное стерилизационное отделение.
18. Профилактика передачи вирусов парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в лечебных учреждениях. Общие меры предосторожности.
19. Механизм действия, подготовка больного и техника постановки банок, согревающих и холодных компрессов, подача греки, пузыря со льдом. Вакуумный баночный массаж.
20. Лечебные ванны.
21. Техника постановки пиявок.
22. Особенности повышения простейших физиотерапевтических процедур больным пожилого и старческого возраста.
23. Наблюдение за больным во время процедур и оказание первой доврачебной помощи при развитии осложнений.
24. Основные принципы лечебного питания. Характеристика диет.
25. Организация лечебного питания в стационаре. Составление порционного требования.
26. Контроль хранения и ассортимента продуктов, разрешенных к передаче в стационар.
27. Раздача пищи больным. Кормление тяжелобольных.
28. Искусственное питание больных при помощи зондов и парентерально.
29. Пути и способы применения лекарственных средств. Энтеральный путь введения.
30. Ингаляционный путь введения.
31. Наружный путь введения.
32. Энтеральный путь введения лекарств.
33. Раздача таблеток, порошков, капсул, растворов, микстур, капель. Приём лекарств больных в присутствии медицинской сестры. Применение суппозиториев (свечей). Наружные пути введения лекарственных средств.

33. Применение мазей, растворов, порошков, пластырей.
34. Введение лекарственных средств через пищеварительный тракт дыхательные пути и наружно.
35. Санитарная подготовка больного к операции.
36. Организация ухода за телом больного в хирургическом отделении.
37. Клиническая гигиена и уход за больными, находящимися на искусственной вентиляции легких.
38. Организация, порядок, санитарное обеспечение питания хирургического больного с общим и постельным режимом.
39. Структура хирургического стационара.
40. Понятие о лечебно-охранительном режиме.
41. Размещение, планировка, функционирование подразделений. Значение этих факторов в рациональной организации труда и профилактике госпитальной инфекции.
42. Приемно-диагностическое отделение. Структура, оборудование, функции, принципы организации труда. Санитарная обработка помещений, мебели, медицинского оборудования и инструментария. Прием, осмотр, регистрация, санитарная обработка больного со сменой белья и одежды.
43. Подготовка к экстренной операции.
44. Транспортировка из приемного отделения в хирургическое отделение и в операционный зал.
45. Хирургическое отделение. Подразделения, оснащение, организация труда.
46. Санитарная обработка помещений хирургических отделений. Виды, последовательность, техника уборки отдельных помещений с применением дезинфектантов.
47. Санитарная обработка мебели и оборудования. Вентиляция, очистка, ультрафиолетовое облучение и другие методы обработки воздуха.
48. Гигиенический контроль состояния окружающей среды хирургического отделения.
49. Особенности санитарно-гигиенического режима в гнойном хирургическом отделении.
50. Организация и проведение общего ухода за больными после плановых операций.
51. Гигиена выделений. Уход за областью оперативного вмешательства, дренажами, зондами, катетерами, системами для инфузий и др.
52. Организация и особенности проведения общего ухода после экстренных операций.
53. Зависимость конкретных мероприятий по уходу от характера патологии, наличия осложнений, возраста, сопутствующих заболеваний и др.
54. Операционный блок. Структура, оснащение и оборудование, принципы организации труда. Система асептики в операционном блоке и меры ее поддержания.
55. Санитарно-гигиенический режим в операционном блоке.
56. Уборка операционной, ее виды, способы и особенности проведения. Уход за приборами и аппаратурой в операционной.
57. Транспортировка больного в операционную из хирургического отделения и обратно.

Семестр № 4.

1. Хранение в отделении препаратов списка «А» и «Б», средств для наружного, внутреннего (энтерального) и парентерального введения.
2. Виды медицинской документации. Характеристика основных документов. Выборка назначений из истории болезни, составление требования на лекарственные средства.
3. Получение лекарственных средств из аптеки, хранение лекарственных средств в отделении.
4. Учет ядовитых и наркотических лекарственных средств. Хранение и организация раздачи лекарств.
5. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов дыхания (одышка, удушье, кашель, кровохарканье, лёгочное кровотечение, боли в грудной клетке, лихорадка).
6. Наблюдение за дыханием, подсчет дыхательных движений. Создание больному удобного положения в постели.
7. Методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородным баллоном. Признаки отравления чистым кислородом.
8. Пользование карманным ингалятором.
9. Сбор мокроты для исследования. Дезинфекция плевательниц.
10. Первая доврачебная помощь при удушье, кровохарканье и лёгочном кровотечении.
11. Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста.
12. Понятие об основных патологических симптомах органов кровообращения (боли в области сердца, одышка, удушье, отёки и т.п.).
13. Понятие об артериальной гипертензии, сердечной и сосудистой недостаточности.
14. Исследование артериального пульса. Цифровая и графическая запись. Техника измерения артериального давления.
15. Особенности ухода за больными с недостаточностью кровообращения в терапевтической практике.
16. Оказание первой доврачебной помощи при болях в области сердца, удушье, подъёме АД, при обмороке.
17. Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста.
18. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов пищеварения: боли в животе, диспепсические явления, желудочно-кишечные кровотечения, желтуха и т.д.
19. Наблюдение и уход за пациентами
20. Оказание первой доврачебной помощи при рвоте. Сбор рвотных масс и направление их в лабораторию. Промывание желудка.
21. Виды зондов (толстый, тонкий, дуоденальный). Техника промывания желудка, подготовка больного, необходимые принадлежности.
22. Особенности промывания желудка у больных, находящихся в бессознательном состоянии.

23. Подготовка больного к рентгенологическому и эндоскопическому исследованию желудка и кишечника.
24. Методика фракционного исследования желудочного содержимого, методика дуоденального зондирования.
25. Оказание первой доврачебной помощи при желудочном кровотечении.
26. Техника введения газоотводной трубки.
27. Клизмы. Виды клизм (очистительная, сифонные, питательные, лекарственные, гипертонические, масляные, капельные).
28. Техника постановки клизм. Дезинфекция и хранение системы и наконечников.
29. Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста.
30. Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях почек и мочевыводящих путей: боли в пояснице, расстройства мочеиспускания, лихорадка, отеки, повышение АД и т.д.
31. Наблюдение за мочеиспусканием, его чистотой и характером.
32. Взятие мочи для исследования. Направление ее в лабораторию. Правила сбора мочи для лабораторного определения глюкозурии. Анализ мочи по Нечипоренко. Анализ мочи по Зимницкому. Проба Реберга.
33. Мероприятия при острой задержке мочи, вызов рефлекса на мочеиспускание.
34. Катетеризация мочевого пузыря. Виды катетеров. Техника катетеризации мягким катетером.
35. Подготовка больного к рентгенологическому исследованию почек и мочевыводящих путей.
36. Особенности наблюдения и ухода за больными пожилого и старческого возраста.
37. Отделение реанимации и интенсивной терапии.
38. Структура, оснащение, оборудование, общие принципы организации труда.
39. Санитарная обработка помещений, медицинского оборудования и предметов внешней среды.
40. Особенности клинической гигиены персонала.
41. Клиническая гигиена и уход за больными, находящимися на искусственной вентиляции легких, в бессознательном и агональном состоянии.
42. Общие правила ухода за тяжелыми и агонирующими больными.
43. Понятие о реанимации. Уход за больными, находящимися в бессознательном состоянии. Констатация смерти и правила обращения с трупом.
44. Техника первой доврачебной помощи.

5.3. Фонд оценочных средств

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточная аттестация (зачет) с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и ситуационных задач.

Написание реферата способствует формированию навыков по анализу научно-медицинской информации, изучению отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования. Количество примерных тем рефератов - 50.

Банк тестовых заданий - 800. Количество ситуационных задач - 60.

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Назовите вещество, выделяемое медицинской пиявкой:

1. Гепарин
2. Гиалин
- @3. Гирудин
4. Гистамин
5. Миалин

Глубокое ритмичное, редкое дыхание, сопровождающееся шумом, называется:

1. Дыханием Биота
- @2. Дыханием Куссмауля
3. Дыханием Чейна-Стокса
4. Дыханием Грокка
5. Дыханием Морганьи

Масляные растворы вводят только:

1. Подкожно
2. Внутривенно
3. Внутримышечно
- @4. Внутримышечно
5. Внутриапериартериально

При поступлении в приемное отделение стационара тяжелобольного медицинская сестра должна, в первую очередь:

1. Транспортировать пациента в реанимационное отделение
2. Начать оказание доврачебной неотложной помощи
- @3. Срочно вызвать дежурного врача
4. Оформить необходимую медицинскую документацию
5. Провести санитарную обработку пациента

Генеральная уборка процедурного кабинета осуществляется:

- @1. 6% р-ром перекиси водорода с 0,5 % р-ром моющего средства
2. 3% р-ром хлорамина
3. 3% р-ром хлорной извести
4. 1% р-ром хлорамина
5. 3% р-ром хлорамина

Больным с хронической сердечной недостаточностью рекомендуют ограничить прием соли до:

1. 1,5 г в сутки
2. 1,0 г в сутки

3. 0,5 г в сутки

@4. 2,5 г в сутки

5. 3 г в сутки

Неотложная помощь при острой задержке мочеиспускания заключается:

@1. В катетеризации мочевого пузыря

2. Во внутривенном введении хлористого натрия

3. В наложении тугей повязки на область промежности

4. Во внутривенном введении анальгина

5. В назначении горячей ванны

Документацию на пациента, поступившего в реанимацию, минуя приемный покой, оформляет:

@1. Дежурный врач отделения реанимации

2. Медицинская сестра отделения реанимации

3. Медицинская сестра приемного отделения

4. Старшая медицинская сестра отделения реанимации

5. Дежурный врач приемного покоя

На фоне приема мочегонных средств у больных хронической сердечной недостаточностью могут развиваться:

@1. Судороги в икроножных мышцах, слабость

2. Повышение артериального давления

3. Рвота

4. Головная боль

5. Сыпь

Ситуационные задачи:

Задача № ...

В хирургическом отделении ночью пациент, страдающий раком легкого, пожаловался медсестре на то, что у него появилась одышка, чувство «нехватки воздуха», кашель с выделением ржавой пенистой мокроты. При сестринском осмотре: состояние тяжелое, вынужденное положение: сидя с опущенными конечностями. Кожные покровы бледные. Дыхание шумное, клокочущее, изо рта выделяется розовая пенистая мокрота, частота дыхания 35 в минуту, пульс 120 ударов в минуту, АД 210/110 мм.рт.ст. Какое состояние развилось у пациента? Окажите неотложную помощь.

@Эталон ответа к задаче № ...

Легочное кровотечение. Вызвать врача. Снять с больного одежду, затрудняющую дыхание (подготовка к переводу в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии), обеспечить приток свежего воздуха (открыть окно, форточку, дверь). Больного укладывают в постель, придав ему полусидячее положение. Его следует успокоить, убедить в том, что ему нужно соблюдать полный покой. На грудь следует положить пузырь со льдом или холодный компресс. Внутривенные инфузии препаратов – только по назначению врача.

Задача № ...

Мальчик, 12 лет, посещает гимназию с математическим уклоном. С недавнего времени стал жаловаться на боли в области сердца. До настоящего времени считался здоровым. По данным ЭКГ и ФКГ патологии не обнаружено. Какие причины, вероятнее всего, лежат в генезе развития сердечных болей? Какую помощь следует оказать больному? Насколько реально связать причину возникновения сердечных болей со спазмом венечных сосудов?

@Эталон ответа к задаче № ...

В основе болевого синдрома в данном случае, вероятнее всего, существенная роль принадлежит психическому перенапряжению и расстройствам нервной регуляции. С момента появления жалоб на боли в области сердца срочно приглашают врача. Лечебные мероприятия в первую очередь должны быть направлены на создание условий комфорта. С этой же целью можно использовать успокаивающие средства: настой валерианы, пустырника, капли валокордина или валосердина и др. (количество капель соответствует годам жизни). Спазм венечных артерий как причина болей в области сердца у детей бывает исключительно редко. Для исключения данной патологии ребенку дают под язык нитроглицерин.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Островская И.В., Широкова Н.В.	Основы сестринского дела. Учебник	ГЭОТАР-Медиа, 2008	17

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Обуховец Т.П.	Основы сестринского дела. Практикум: 13-е изд., стереотип.	<Феникс>, 2013	151

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Котельников Г.П (ред.)	Сестринское дело. Профессиональные дисциплины. Учебное пособие: 3-е изд.	Феникс, 2007	72

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052

6.3.1.3	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.4	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Консультант Плюс
6.3.2.2	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)
6.3.2.3	Medline with Full Text на платформе
6.3.2.4	EBSCOHOST
6.3.2.5	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации
6.3.2.6	Электронная библиотека ДВГМУ
6.3.2.7	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.8	IPRbooks

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
Общ-4-4	Практические занятия	Стол (31), стул (31), экран (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (1)	Кл
Общ-4-1	Практические занятия	Стол (15), стулья (16), ноутбук (1), стол пеленальный (1), фантом куклы для педиатрии (2)	Кл
Общ-4-2	Практические занятия	Стул (16), стол- пост медицинской сестры (1), стол (5), доска меловая ТКА 1510 (100*150 см) (1), матрас ватный (1), простынь (7), ширма медицинская 3х секционная (1), шторка пластиковая (1800х600х1900) (1), шкаф (1).	Кл
Общ-4-3	Практические занятия	Стул (16), стол (9), очки защитные «Полимерные изделия» (1), коробка медицинская стерилизационная с фильтром из нержавеющей стали (4), лоток почкообразный из нержавеющей стали (4), ножницы остроконечные, прямые 140 мм из нержавеющей стали (4), пинцет анатомический общего назначения из медицинской стали (4), подушка для инъекций 20х25х5 см на молнии чехол ПВХ (4), стакан медицинский из нержавеющей стали (4), штатив для внутривенных вливаний (2), имитатор хирургический обработки ран и швов (1), манекен 3-х лет ребенка для отработки оказания неотложной помощи (1), манекен новорожденного для отработки оказания неотложной помощи (1), модель лечения пролежней (1), набор операционный (1), отсасыватель медицинский ОМ (1), столик манипуляционный MD SM 2 металлический (930х600х430) см (1), тренажер аускультации пациента W44119 (1), тренажер для медицинской сестры (без костюма) (2), тренажер для обучения навыкам измерения АД W44675 (1), тренажер для отработки навыков внутримышечных инъекций (плечо) P55 (1), тренажер для отработки навыков внутримышечных инъекций (ягодицы) W30503 (1), тренажер для отработки навыков подкожных инъекций W44097 (2), тренажер ребенка для медсестры, модель-люкс м/ж.Р-30 (2), тренажер-подушка для внутривенных инъекций W30501 (3), тренажер-рука для внутривенных инъекций P50 (4), тренажер-упругий валик (подушка) для внутривенных инъекций W19348 (2), фантом акушерский-биомеханизм (1), фантом оказания экстренной врачебной помощи (без костюма) (1), фантом реанимационный (1), фантом таза (3), шкаф медицинский (1), шкаф со стеклянными дверцами (5), шкаф-стеллаж (3)	Кл

ККБ№2-36-1	Практические занятия	Стол (7), стулья (15), шкаф с современными средствами ухода за пациентами (1), стенды с информацией по уходу за тяжелооболными (1), манипуляционный стол (1), кушетка (1), холодильник технический (1), шкаф стеклянный медицинский (1), контейнеры для утилизации медицинских отходов класс А и класс Б (5), штативы (5), облучатель бактерицидный настенный (1), противошоковый набор (1), укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий (1), аппарат для измерения артериального давления (1)	Кл
УК-1-328-Читальный зал	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Ср
УК-1-ЛЗ-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
УК-1-ЛЗ-2	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1).	Лек