

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
23.04.2024 г.

## Сестринское дело в хирургии рабочая программа дисциплины (модуля)

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

Учебный план **340301-1-2024-Очно-заочное.plx**  
**34.03.01 Сестринское дело**  
**Направленность (профиль) "Сестринское дело"**

Квалификация **Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола -**  
**Академический медицинский брат). Преподаватель**

Форма обучения **очно-заочная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144  
в том числе:  
аудиторные занятия 32  
самостоятельная работа 76  
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 3

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	2 (1.2)	3 (2.1)	2 (1.2)	3 (2.1)		
Неделя	16,3	16,7				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6	12	12
Клинические практические занятия	10	10	10	10	20	20
В том числе инт.			10	10	10	10
В том числе электрон.			6	6	6	6
Итого ауд.	16	16	16	16	32	32
Контактная работа	16	16	16	16	32	32
Сам. работа	56	56	20	20	76	76
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	72	72	144	144

Программу составил(и):

*ассистент, Кулакова М.А.* \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

*д.м.н., профессор, Ташинов Н.В.* \_\_\_\_\_;

*к.психол.н, заведующий кафедрой, Перевезенцева Н.Л.* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Сестринское дело в хирургии**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 971)

составлена на основании учебного плана:

34.03.01 Сестринское дело

Направленность (профиль) "Сестринское 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

И.В. Крапивина \_\_\_\_\_

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Оказанию высококвалифицированной сестринской помощи пациентам хирургического профиля по укреплению здоровья, профилактике заболеваний, организации ухода за больным и оказанию реабилитационных мероприятий на различных этапах.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Анатомия человека
2.1.2	Нормальная физиология
2.1.3	Микробиология, вирусология, иммунология
2.1.4	Фармакология
2.1.5	Безопасность жизнедеятельности
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.2	Производственная практика, педагогическая практика
2.2.3	Сестринское дело при инфекционных болезнях и курсе вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекция)
2.2.4	Организация профилактической работы с населением и формирование здорового образа жизни
2.2.5	Производственная практика, организационно-управленческая практика
2.2.6	Школа здоровья для больных ИБС
2.2.7	Общественное здоровье
2.2.8	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</b>	
УК-3.1: Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	
УК-3.2: Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п)	
УК-3.3: Предвидит результаты (последствия) личных действий в команде и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	
УК-3.4: Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды	
<b>ПК-1: Способен осуществлять сестринскую деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья пациента</b>	
ПК-1.1: Готовность к обеспечению квалифицированного ухода за пациентом	
ПК-1.2: Способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении диагностических процедур	
ПК-1.3: Способность и готовность к выполнению сестринских манипуляций при проведении лечебных процедур	
ПК-1.4: Готовность к оказанию доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1.</b>						
1.1	Асептика, антисептика. Структура и организация работы хирургического отделения больницы, хирургического кабинета поликлиники. Оснащение хирургического отделения, перевязочной, операционного блока. /Лек/	3	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2	8	
1.2	Современные методы диагностики и лечения в хирургии. Основные принципы предоперационной	2	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		

	подготовки и послеоперационного ведения с различными хирургическими заболеваниями. Особенности организации сестринского процесса в хирургии. /Лек/			1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4			
1.3	Организация работы хирургического стационара. Функциональные обязанности и организация работы среднего медицинского персонала. Организация сестринского процесса /Кл/	2	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.4	Асептика, антисептика. Синдром «кровотечение». Методы остановки кровотечений. Переливание крови, ее компонентов и кровезаменителей. /Кл/	2	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.5	Основы хирургии повреждений (раны, закрытые повреждения мягких тканей, сухожилий и суставов, переломы и вывихи, травмы груди и живота). Предоперационный и послеоперационный период. Операция. Синдром «острого живота». Основы хирургии опухолей. /Кл/	2	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.6	Синдром воспаления. Основы хирургии некрозов. Гнойная хирургическая инфекция. /Кл/	3	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2	2	
1.7	Зачет /Кл/	3	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.8	Организация работы хирургического стационара. Функциональные обязанности и организация работы среднего медицинского персонала. Организация сестринского процесса /Лек/	3	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.9	Основы хирургии повреждений (раны, закрытые повреждения мягких тканей, сухожилий и суставов, переломы и вывихи, травмы груди и живота). /Лек/	2	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.10	Синдром воспаления. Основы хирургии некрозов. Гнойная хирургическая инфекция. Сепсис. Эндогенная интоксикация в хирургии /Лек/	2	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.11	/Экзамен/	3	36	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.12	Структура и организация работы хирургического отделения больницы, хирургического кабинета поликлиники. Оснащение хирургического отделения,	3	10	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		

	перевязочной, операционного блока. Особенности санитарно-эпидемиологического режима в работе хирургического отделения, операционного блока. /Ср/			ПК-1.3 ПК-1.4			
1.13	Синдром повреждения мягких тканей, принципы диагностики и лечения. Организация сестринского процесса. Синдром кровотечения и кровопотери, принципы диагностики и лечения. Организация сестринского процесс /Ср/	3	10	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.14	Структура и организация работы хирургического отделения больницы, хирургического кабинета поликлиники. Оснащение хирургического отделения, перевязочной, операционного блока. Особенности санитарно-эпидемиологического режима в работе хирургического отделения, операционного блока. Современные методы диагностики и лечения в хирургии Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения с различными хирургическими заболеваниями. Особенности организации сестринского процесса в хирургии /Ср/	2	7	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.15	Синдром грыжевого выпячивания, принципы диагностики и лечения. Сестринский процесс. Перитонеальный синдром, принципы диагностики и лечения. Организация сестринского процесса. Хирургический сепсис, принципы диагностики и лечения. Организация сестринского процесса. Пороки развития, принципы диагностики и лечения. Сестринский процесс /Ср/	2	19	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.16	Современные методы диагностики и лечения в хирургии Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения с различными хирургическими заболеваниями. Особенности организации сестринского процесса в хирургии Современные методы диагностики и лечения в хирургии Основные принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения с различными хирургическими заболеваниями. Особенности организации сестринского процесса в хирургии /Ср/	2	15	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.17	Современные методы диагностики и лечения в хирургии Основные принципы	2	15	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		

	предоперационной подготовки и послеоперационного ведения с различными хирургическими заболеваниями. Особенности организации сестринского процесса в хирургии Синдром воспаления мягких тканей и костно-суставного аппарата, принципы диагностики и лечения, организация сестринского процесса. Синдром новообразований, принципы диагностики и лечения, организация онкологической помощи. Особенности сестринского процесса при онкологических заболеваниях. /Ср/			1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4			
1.18	Предоперационный и послеоперационный период. Операция. Синдром «острого живота». Основы хирургии опухолей. /Лек/	3	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		
1.19	Сепсис. Эндогенная интоксикация в хирургии /Кл/	3	2	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 ПК-1.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2		

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Структура и организация хирургической службы.
2. Типы хирургических учреждений, оказывающих хирургическую помощь.
3. Организация амбулаторной хирургической помощи.
4. Основные принципы и содержание неотложной хирургической помощи.
5. Плановая хирургическая помощь, особенности её организации.
6. Особенности лечебно-охранительного режима хирургического отделения.
7. Роль медицинской сестры в его организации и соблюдении.
8. Операционный блок. Оборудование, варианты размещения операционного блока, достоинства и недостатки.
9. Особенности санитарно-гигиенического режима операционного блока. Роль старшей операционной сестры в его соблюдении.
10. Операционный блок. Правила обращения с баллонами кислорода и азота.
11. Операционный блок. Правила эксплуатации и техника безопасности при работе с электрической аппаратурой.
12. Послеоперационный период. Сестринский уход за повязками и дренажами.
13. Хирургическая операция, виды оперативных вмешательств. Роль медицинской сестры в процессе операции.
14. Послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода. Роль медицинской сестры в профилактике этих осложнений.
15. Послеоперационный период. Задачи инфузионной терапии в послеоперационном периоде.
16. Послеоперационный период. Особенности питания больных в послеоперационном периоде. Роль медицинской сестры в организации и проведении питания больных в послеоперационном периоде.
17. Послеоперационный период. Уход и наблюдение за больными в послеоперационном периоде. Обязанности медицинской сестры отделения в процессе наблюдения и ухода за больными после операции.
18. Методы подготовки больных к операции (экстренной и плановой).
19. Особенности подготовки больных к различным операциям.
20. Синдром воспаления мягких тканей.
21. Синдром повреждения мягких тканей
22. Хирургический сепсис.
23. Синдром гемо- и пневмоторакса.
24. Синдром «острого живота».
25. Синдром повреждения живота
26. Синдром желудочно-кишечного кровотечения.
27. Синдром кишечной непроходимости.
28. Перитонеальный синдром.

### 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Примерный перечень контрольных вопросов и рефератов.

1. Структура и организация хирургической службы.
2. Типы хирургических учреждений, оказывающих хирургическую помощь.
3. Организация амбулаторной хирургической помощи.
4. Основные принципы и содержание неотложной хирургической помощи.
5. Плановая хирургическая помощь, особенности её организации.
6. Особенности лечебно-охранительного режима хирургического отделения.
7. Роль медицинской сестры в его организации и соблюдении.
8. Операционный блок. Оборудование, варианты размещения операционного блока, достоинства и недостатки.
9. Особенности санитарно-гигиенического режима операционного блока. Роль старшей операционной сестры в его соблюдении.
10. Операционный блок. Правила обращения с баллонами кислорода и закиси азота.
11. Операционный блок. Правила эксплуатации и техника безопасности при работе с электрической аппаратурой.
12. Послеоперационный период. Сестринский уход за повязками и дренажами.
13. Хирургическая операция, виды оперативных вмешательств. Роль медицинской сестры в процессе операции.
14. Послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода. Роль медицинской сестры в профилактике этих осложнений.
15. Послеоперационный период. Задачи инфузионной терапии в послеоперационном периоде.
16. Послеоперационный период. Особенности питания больных в послеоперационном периоде. Роль медицинской сестры в организации и проведении питания больных в послеоперационном периоде.
17. Послеоперационный период. Уход и наблюдение за больными в послеоперационном периоде. Обязанности медицинской сестры отделения в процессе наблюдения и ухода за больными после операции.
18. Методы подготовки больных к операции (экстренной и плановой).
19. Особенности подготовки больных к различным операциям.
20. Синдром воспаления мягких тканей
21. Синдром повреждения мягких тканей
22. Хирургический сепсис.
23. Синдром гемо- и пневмоторакса.
24. Синдром «острого живота».
25. Синдром повреждения живота
26. Синдром желудочно-кишечного кровотечения.
27. Синдром кишечной непроходимости.
28. Перитонеальный синдром.

### 5.3. Фонд оценочных средств

Тестирование 200  
 Защита рефератов  
 Решение клинических задач 50  
 Экзаменационные билеты (60 билетов)

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

1. Дренирование ран лежит в основе антисептики:
  - а) химической;
  - @б) физической;**
  - в) механической;
  - г) биологической.
2. Причина острой кровопотери:
  - а) длительно кровоточащая язва желудка
  - б) подкожная гематома
  - @в) разрыв селезенки**
  - г) трещина заднего прохода
3. Каждый лишний час операции
  - а) увеличивает частоту нагноений в 1,5 раза
  - @б) увеличивает частоту нагноений в 2 раза**
  - в) увеличивает частоту нагноений в 5 раз
  - г) уменьшает частоту нагноений в 2 раза
3. Предоперационная подготовка при проникающих ранениях живота включает:
  - а) гигиеническую ванну и бритье волос на животе
  - @б) бритье волос на животе и частичную обработку кожи**
  - в) очистительную клизму и катетеризацию мочевого пузыря
  - г) промывание желудка и гигиеническую ванну
4. Симптом Щеткина-Блюмберга определяется:
  - а) глубокой пальпацией живота
  - б) поверхностной пальпацией живота
  - @в) глубокой пальпацией живота и резким отпусканьем**
  - г) перкуссией живота
5. Основная жалоба при остром аппендиците:
  - а) тахикардия и падение АД
  - б) слабость и холодный пот**

- @в) боли в животе  
 г) язык с коричневым налетом  
 6. При неотложных оперативных вмешательствах желудок промывается через зонд, если:  
 а) между приемом пищи и началом операции прошло более суток  
 б) между приемом пищи и началом операции прошло более 12 часов  
 в) всегда  
 @г) между приемом пищи и началом операции прошло менее 5 часов;  
 7. Больным с нормальной гидратацией в день операции должно быть введено:  
 а) жидкостей в виде поддерживающей дозы  
 б) около 500 мл  
 в) около 1л/м  
 @г) не более 1,5 л/м  
 8. Перед выполнением оперативного вмешательства и анестезиологического пособия необходимо получить:  
 а) устное согласие больного  
 б) согласие родственников больного  
 @в) письменное согласие больного  
 г) согласие, заверенное нотариусом

**ЗАДАЧА № 1**

Пациентка прооперирована по поводу механической непроходимости. Во время операции обнаружена опухоль сигмовидной кишки и наложена колостома. На 2-ой день после операции повязка начала обильно промокать кишечным содержимым. Пациентка расстроена, угнетена, ее беспокоит отношение родственников к ней. Она считает, что она будет обузой семье дочери, с которой проживает. Больше всего ее беспокоит наличие кишечного свища. Она сомневается, что сможет сама обеспечить уход за кожей в области свища.

**ЗАДАНИЯ**

1. Определите проблемы пациентки; сформулируйте цели и составьте план сестринского ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого сестринского вмешательства.
2. Проведите беседу с пациенткой о принципах защиты кожи вокруг свища, порекомендуйте необходимые препараты.
3. Соберите набор инструментов для операции на органах брюшной полости.

**ЗАДАЧА № 2**

В хирургический кабинет обратились женщина с жалобами на сильные боли в области правой молочной железы. Кормит грудью, ребенку две недели.

При осмотре: определяется болезненный инфильтрат 6 см в диаметре в верхненаружном квадранте правой молочной железы, над ним гиперемия, подмышечные лимфоузлы справа увеличены и болезненны, повышение температуры до 39° С.

**ЗАДАНИЯ**

1. Определите проблемы пациентки; сформулируйте цели и составьте план сестринского ухода по приоритетной проблеме с мотивацией каждого сестринского вмешательства.
2. Проведите с пациенткой беседу о профилактике возможного рецидива заболевания.
3. Наложите повязку на правую молочную железу.

**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	Бейер П., Бэр Б., Лондон Ф., Майерс Ю., Ранкин С., Росс Д., Сверинген П., Смелтцер С., Сталлингс К., Хартли С., Эллис Я.	Теория и практика сестринского дела. В 2-х томах. Учебное пособие: Т.2, Пер. с англ.	ВУНМЦ, 2008	5
Л1.2	Заривчацкий М.Ф. (ред.)	Сестринское дело в хирургии. Учебное пособие: 2-е изд.	<Феникс>, 2007	100

**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
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Могила Т.В (ред.), Дорофеев А.Л (ред.), Павлова С.П (ред.), Лиенко В.А (ред.)	Первичная медико-санитарная помощь: методическое и правовое обеспечение. Организация оказания медицинской помощи по принципу врача общей практики (семейного врача). Учебно-методическое пособие для самостоятельной подготовки к практическим занятиям по дисциплине "Сестринское дело в семейной медицине" для студентов очно -заочного и вечернего отделений факультета высшего сестринского образования	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
ЛЗ.2	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	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			
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.3	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.2	IPRbooks			
6.3.2.3	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.4	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.5	Консультант Плюс			
6.3.2.6	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)			

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
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).	
ККБ№2-36-1	Практические занятия	Столы (7), стулья (15), шкаф с современными средствами ухода за пациентами (1), стенды с информацией по уходу за тяжелобольными (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)	