

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
23.04.2024 г.

Медицинская реабилитация рабочая программа дисциплины (модуля)

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

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

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

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 84

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	16,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	6	6	6	6
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	84	84	84	84
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Кортелев В.В. _____

Рецензент(ы):

старший преподаватель, Крапивина И.В. _____;
зав. кафедрой педагогики и психологии к.психол.н., доцент Н.Л. Перевезенцева _____

Рабочая программа дисциплины

Медицинская реабилитация

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	• Ознакомление с работой физиотерапевтической аппаратурой.
1.2	• Ознакомление с основными методами и методиками используемые в лечебной физкультуре.
1.3	• Ознакомится с работой санаторно-профилакторных учреждений и методами лечения применяемых в них.
1.4	• Правильно подобрать физические и природные факторы и назначить их с учетом этиологии и патогенеза.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Фармакология
2.1.2	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.3	Общая патология
2.1.4	Нормальная физиология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Первичная медико-социальная помощь
2.2.2	Организация профилактической работы с населением

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-7: Способен участвовать в разработке и реализации реабилитационных программ	
ОПК-7.1: Решает типовые задачи по определению потребности пациента в реабилитационных мероприятиях	
ОПК-7.2: Демонстрирует умение разрабатывать реабилитационные программы применительно к конкретному заболеванию	
ПК-3: Способность осуществлять сестринскую деятельность в рамках медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	
ПК-3.1: Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	
ПК-3.2: Способность и готовность к участию в разработке и реализации специализированных реабилитационных программ	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основы медицинской реабилитации						
1.1	Основы медицинской реабилитации /Лек/	3	2	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
1.2	Основы медицинской реабилитации. Виды, методы, показания и противопоказания, этапность /Пр/	3	3	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
1.3	Основы медицинской реабилитации. Виды, методы, показания и противопоказания, этапность /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
	Раздел 2. Санаторно-курортное лечение						
2.1	Санаторно-курортное лечение /Лек/	3	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
2.2	Санаторно-курортное лечение.	3	3	ОПК-7.1	Л1.1 Л1.2		

	Бальнеотерапия. Климатотерапия. Грязелечение, Водолечение. Показания и противопоказания. Методики лечения. /Пр/			ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
2.3	Санаторно-курортное лечение. Бальнеотерапия. Климатотерапия. Грязелечение, Водолечение. Показания и противопоказания. Методики лечения. /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
Раздел 3. Лечебная физкультура							
3.1	Основы лечебной физкультуры /Лек/	3	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
3.2	Лечебная физкультура. Показания и противопоказания. Классификация. Виды лечебной физкультуры /Пр/	3	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
3.3	Лечебная физкультура. Показания и противопоказания. Классификация. Виды лечебной физкультуры /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
Раздел 4. Общая физиотерапия							
4.1	Общая физиотерапия /Лек/	3	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
4.2	Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, лекарственный электрофорез, ДДТ, СМТ, ЭС, Магнитотерапия, Дарсанвализация, УВЧ, СМВ, ДМВ). Светотерапия (ИК, УФО, лазерное излучение) /Пр/	3	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
4.3	Физиотерапия. Электролечение (Гальванизация, лекарственный электрофорез, ДДТ, СМТ, ЭС, Магнитотерапия, Дарсанвализация, УВЧ, СМВ, ДМВ). Светотерапия (ИК, УФО, лазерное излучение) /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
Раздел 5. Медицинская реабилитация при заболеваниях ССС							
5.1	Медицинская реабилитация больных после перенесенного инфаркта, инсультов /Лек/	3	1	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
5.2	Этапность ведения больных при гипертонической болезни, ИБС, инфаркт миокарда. Место немедикаментозной терапии в комплексном лечении больных с патологии ССС. Маршрутизация. /Пр/	3	4	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
5.3	Этапность ведения больных при гипертонической болезни, ИБС, инфаркт миокарда. Место немедикаментозной терапии в комплексном лечении больных с патологии ССС. Маршрутизация. /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
Раздел 6. Медицинская реабилитация при заболеваниях							

	бронхолегочной системы						
6.1	Этапность ведения больных при ХОБЛ, пневмониях, бронхитах. Место не медикаментозной терапии в комплексном лечении больных с патологии бронхолегочной системы. Маршрутизация. /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
	Раздел 7. Медицинская реабилитация при заболевании ЖКТ						
7.1	Этапность ведения больных при язвенной болезни желудка, гепатитах, колитах. Место не медикаментозной терапии в комплексном лечении больных с патологии ЖКТ. Маршрутизация. /Ср/	3	12	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		
	Раздел 8. Зачет						
8.1	Медицинская реабилитация /Зачёт/	3	0	ОПК-7.1 ОПК-7.2 ПК-3.1	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Показания и общие противопоказания к медицинской реабилитации. Основные принципы медицинской реабилитации. Комплексность воздействий реабилитационных методов и их аспекты.
2. Гальванизация и лекарственный электрофорез. Физико-химические основы действия. Физиологическое и лечебное действие. Аппаратура. Техника и методика гальванизации. Показания и противопоказания к гальванизации и лекарственному электрофорезу. Полярность лекарственных веществ. 3. Синусоидальные модулированные токи, Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур.
4. Диадинамотерапия, Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур.
5. Электросон, Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур.
6. УВЧ, СВЧ, ДМВ, Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур.
7. Магнитотерапия, Ультразвуковая терапия. Физические характеристики фактора. Механизм терапевтического действия. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики. Ультразвуковая терапия,
8. Ультразвуковая терапия. Физические характеристики фактора. Механизм терапевтического действия. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Лечебные методики.
9. Ультрафиолетовое. Физические характеристики фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур
10. Видимый свет. Физические характеристики фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур.
11. Инфракрасное излучение. Физические характеристики фактора. Механизм терапевтического действия. Показания и противопоказания к назначению. Принцип дозирования. Аппаратура. Техника проведения процедур. Техника безопасности при проведении процедур
12. История развития курортной системы в России. Классификация минеральных вод. Механизм действия минеральных вод. Показания и противопоказания к применению курортных факторов.
13. Основные курорты Дальнего Востока.
14. Грязелечение. Классификация. Методы лечения. Показания и противопоказания.
15. Водолечение. Методы лечения. Показания и противопоказания.
16. Медицинские группы для занятий физкультурой.
17. Противопоказания для занятий физкультурой, спортом, участия в соревнованиях.
18. Влияние физических упражнений на организм спортсмена, физкультурника.
19. Роль социальной реабилитации в системе реабилитации. Роль медсестры в процессе реабилитации.
20. Общая характеристика данного метода медицинской реабилитации. Организация лечебной физкультуры на этапах реабилитации. Оборудование кабинета, зала лечебной физкультуры, кабинета массажа. Средства лечебной физкультуры.
21. Классификация физических упражнений. Клинико-физиологическое обоснование действия физических упражнений. Формы и методы применения ЛФК.
22. Лечебная гимнастика, правила ее проведения. Понятие дозировка физической нагрузки, от каких факторов она зависит. Лечебная дозированная ходьба, терренкур. Двигательные режимы на различных этапах реабилитации. Аутогенная

- тренировка. Трудотерапия. Оценка эффективности ЛФК в комплексном лечении.
23. Массаж. Основы массажа. Виды массажа. Основные приемы массажа. Показания и противопоказания к назначению массажа. Лечебный массаж, его особенности.
 24. Мануальная терапия. Показания и противопоказания к назначению, роль в системе реабилитации.
 25. Рефлексотерапия. Показания и противопоказания к назначению, роль в системе реабилитации.
 26. Фитотерапия. Показания и противопоказания к назначению, роль в системе реабилитации.
 27. Гирудотерапия. Показания и противопоказания к назначению, роль в системе реабилитации.
 28. Диетотерапия. Виды, показания.
 29. Психотерапия. Виды, показания.
 30. Медицинская реабилитация при заболеваниях бронхолегочной системы
 31. Медицинская реабилитация при заболевании сердечно-сосудистой системы
 32. Медицинская реабилитация при заболевании ЖКТ
 33. Этапность и маршрутизация на примере Хабаровска медицинской реабилитации при сердечно-сосудистой системы
 34. Этапность и маршрутизация на примере Хабаровска медицинской реабилитации при бронхолегочной патологии.
 35. Этапность и маршрутизация на примере Хабаровска медицинской реабилитации при заболеваниях ЖКТ.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Медицинская реабилитация при хроническом бронхите
2. Медицинская реабилитация при заболеваниях билиарной системы
3. Медицинская реабилитация больных, перенесших инсульт
4. Медицинская реабилитация больных с невритом лицевого нерва
5. Медицинская реабилитация больных с ИБС
6. Медицинская реабилитация при язвенной болезни желудка
7. Медицинская реабилитация хронических колитов
8. Медицинская реабилитация при бронхиальной астме
9. Медицинская реабилитация при гипертонической болезни
10. Медицинская реабилитация больных с невралгией
11. Медицинская реабилитация при невралгиях и невритах периферических нервов
12. Медицинская реабилитация больных с ДЦП
13. Медицинская реабилитация при ночном энурезе
14. Медицинская реабилитация больных с остеохондрозом
15. Медицинская реабилитация больных хроническим гепатитом
16. Медицинская реабилитация при туберкулез легких
17. Медицинская реабилитация больных с деформирующим остеоартрозом
18. Медицинская реабилитация больных, перенесших инфаркт миокарда
19. Медицинская реабилитация спортивных травм
20. Медицинская реабилитация больных нейроциркуляторной дистонией
21. Медицинская реабилитация больных при окклюзионных заболеваниях периферических артерий
22. Медицинская реабилитация при посттромбофлебитическом синдроме
23. Медицинская реабилитация больных ревматоидным артритом
24. Воспалительные заболевания половой сферы
25. Медицинская реабилитация при отитах
26. Медицинская реабилитация при переломах костей
27. Особенности медицинской реабилитации лиц пожилого возраста
28. Медицинская реабилитация при заболеваниях глаз
29. Медицинская реабилитация больных после резекции желудка.
30. Медицинская реабилитация больных с гнойными заболеваниями в хирургии
31. Медицинская реабилитация больных с псориазом
32. Медицинская реабилитация при инфекционных заболеваниях
33. Медицинская реабилитация больных с остеомиелитом
34. Медицинская реабилитация длительно не эпителизирующих ран
35. Медицинская реабилитация ожоговых больных.
36. Медицинская реабилитация дородовом и послеродовом периоде
37. Медицинская реабилитация бесплодия
38. Медицинская реабилитация больных с парадонтозом
39. Медицинская реабилитация больных с гингивитом, стоматитом
40. Медицинская реабилитация сексуальных неврозов
41. Медицинская реабилитация логоневрозов
42. Медицинская реабилитация детей до года
43. Медицинская реабилитация сколиотической болезни
44. Медицинская реабилитация при нарушении обмена веществ
45. Медицинская реабилитация больных с пневмоний
46. Медицинская реабилитация больных с иммунодефицитом
47. Медицинская реабилитация больных с аллергозами
48. Медицинская реабилитация при синуситах
49. Медицинская реабилитация при фарингитах
50. Медицинская реабилитация вибрационной болезни

5.3. Фонд оценочных средств

1. Ситуационные задачи -20
2. Тестовые задания по теме "Водолечение" - 40
3. Тестовые задания по теме "Физиотерапия. Постоянный ток, Магнитотерапия" - 86
4. Тестовые задания по теме "Светолечение" - 86
5. Тестовые задания по теме "Физиотерапия. УВЧ" - 49
6. Тестовые задания по теме "ЛФК" - 30
7. Тестовые задания по теме "Медицинский массаж" - 52
8. Тестовые задания по теме "Курортное дело" - 36
9. Тестовые задания по теме "Медицинская реабилитация при заболевании ССС" - 30

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

1. Задачи ЛФК у больных с пороком сердца на полупостельном режиме направлены на:
 1. постепенную тренировку ССС к измененным условиям кровообращения
 2. на уменьшение гипоксемии и одышки
 3. на укрепление миокарда и его сократительной способности
 4. на подготовку к ходьбе
 - *5. все перечисленное
2. Физические упражнения, применяемые у больных с компенсированными пороками сердца на тренирующем режиме, не предусматривают:
 1. динамических упражнений для всех мышечных групп
 2. тренировочной ходьбы
 3. упражнений с дозированной отягощением
 - *4. силовых упражнений
 5. дозированной гребли
3. Оптимальным исходным положением в лечебной гимнастике для больных с митральными пороками сердца при постельном режиме являются:
 1. лежа на спине с приподнятым ножным концом кровати
 2. лежа на животе
 3. лежа на боку
 - *4. лежа с высоко поднятым изголовьем
 5. сидя с опущенными ногами
4. Задачи ЛФК при хронических заболеваниях органов дыхания включают:
 1. общее укрепление и оздоровление организма
 2. профилактику дыхательной недостаточности
 3. развитие функции внешнего дыхания
 4. улучшение гемодинамики
 - *5. все перечисленное
5. Задачами ЛФК с острой пневмонией являются все перечисленные, кроме:
 1. предупреждения ателектазов
 2. улучшения бронхиальной проходимости
 3. улучшения внешнего дыхания и газообмена
 - *4. профилактики тромбоэмболии
 5. профилактики спаек

Задача №1

Больной 69 лет. Диагноз: ЦВЗ: Острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу (атеротромботический вариант) в бассейне левой среднемозговой артерии. Атеросклероз экстраинтракраниальных сосудов. Артериальная гипертензия III стадии, риск 4. ИБС: Блокада передней ветви левой ножки пучка Гиса.

Неврологический статус: сглажена правая носогубная складка. Девиация языка вправо. Правосторонний умеренно выраженный гемипарез (до 3 баллов).

СКТ головного мозга – слева в бассейне средней мозговой артерии ряд ишемических фокусов от 1,5 до 2,5 см.

Показана ЛФК? Если да, то расскажите задачи и методику ЛФК.

Задача №2

Больная 35 лет. Диагноз: Рассеянный склероз, цереброспинальная форма, достоверный по критериям Мак Дональда, прогрессирующе-ремитирующее течение III стадии. Синдромы: нижнего спастического парапареза, чувствительных нарушений, нарушения функции тазовых органов по центральному типу.

Неврологический статус: асимметрия носогубных складок, мышечная сила в ногах 4 балла. Тонус в ногах низкий, в руках дистоничен. Рефлексы с рук S□D, с ног D□S, высокие, патологические кистевые с двух сторон.

МРТ головного мозга с контрастным усилением. На серии Мр-томограмм головного мозга отмечается накопление контрастного вещества в очагах демиелизации: в затылочной доле правого полушария, в височной доле левого, множественные перивентрикулярные очаги в варолиевом мосту, левой средней мозжечковой ножке, размерами от 2 до 8 мм.

Общее число очагов, накопивших контраст, 17.

Показано ли ЛФК? Если да, расскажите задачи, методику ЛФК.

Задача №3

Больной 53 года. Диагноз: Функциональное недержание мочи.

Больна в течение 6 месяцев. Жалобы на непроизвольное мочеиспускание при физическом напряжении, резком вставании с постели, кашле, чихании.

Показана ли ЛФК? Если да, расскажите задачи, методику ЛФК.

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	Ибатов А.Д., Пушкина С.В.	Основы реабилитологии. Учебное пособие для вузов:	ГЭОТАР- Медиа, 2007	87
Л1.2	Краюшкин С.И. (ред.), Гальченко О.Е. (ред.), Родионова О.Н. (ред.)	Физиотерапия. Учебное пособие	<Феникс>, 2008	80
Л1.3	Дубровский В.И.	Лечебная физкультура и врачебный контроль. Учебник:	ООО"МИА", 2006	10

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Епифанов В.А. (ред.)	Спортивная медицина. Учебное пособие	ГЭОТАР-Медиа, 2006	38
Л2.2	Епифанов В.А.	Лечебная физическая культура и спортивная медицина. Учебник: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2007	7
Л2.3	Пономаренко Г.Н (ред.)	Физиотерапия. Национальное руководство	ГЭОТАР-Медиа, 2009	3
Л2.4	Боголюбов В.М (ред.)	Физиотерапия и курортология. Руководство. В 3-х книгах: Кн.1	Бином, 2008	7
Л2.5	Боголюбов В.М (ред.)	Медицинская реабилитация. Руководство. В 3-х книгах: Кн.1, 3-е изд.	Бином, 2010	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ибатов А.Д., Пушкина С.В.	Основы реабилитологии. Учебное пособие для вузов	ГЭОТАР- Медиа, 2007	87

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	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			
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419			
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	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08129 0849y21506A01			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	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)			
6.3.2.2	Консультант Плюс			
6.3.2.3	Medline with Full Text на платформе			
6.3.2.4	EBSCOHOST			
6.3.2.5	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.6	IPRbooks			
6.3.2.7	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
6.3.2.8	Электронная библиотека ДВГМУ			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
-----------	------------	----------------	-----------

ККПБ-13-1	Практические занятия	ПК (1)	
УК-1-328- Читальный зал	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	