Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 31.08.2023 07:52:52
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра высшего сестринского и социального образования

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
_____ Г.В. Бородулина
«26» 05 2023 г.

Рабочая программа дисциплины
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ГЕРИАТРИИ

Направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело
Уровень высшего образования: Бакалавриат
Квалификация: Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - Академический медицинский брат). Преподаватель

г. Екатеринбург
2023 год

Рабочая программа дисциплины «Сестринское дело в гериатрии» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата), утверждённого Приказом Министерства образования и науки РФ от 22.09.2017 г. № 971, и с учётом требований профессионального стандарта 02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утверждённого Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 479н.

Программа составлена Шардиной Л.А., д.м.н., профессором кафедры высшего сестринского и социального образования ФБГОУ ВО УГМУ Минздрава России, Поповым Д.Ю., старшим преподавателем кафедры высшего сестринского и социального образования ФБГОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Программа рецензирована Евстигнеевой Л.П., заведующей ревматологическим отделением ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», д.м.н., доцентом кафедры терапии ФПК и ПП ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры высшего сестринского и социального образования 27.04.2023 г., протокол № 9.

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией направления подготовки «Сестринское дело» 27.04.2023 г., протокол № 9.

1. Цели изучения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Сестринское дело в гериатрии» - овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по сестринскому делу в гериатрии для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО направления подготовки 34.03.01 – Сестринское дело (уровень бакалавриата), способных и готовых к выполнению профессиональной деятельности – сестринская клиническая практика, квалификация: академическая медицинская сестра, преподаватель.

2. Задачи дисциплины

- обучить применению теоретических основ «Сестринского дела» как базиса в формировании и развитии профессиональной сестринской практики в гериатрии;
- ознакомить с современным понятием о геронтологии и гериатрии, особенностях клинического течения нозологических форм внутренних болезней и принципах их лечения у пациентов пожилого и старческого возраста;
- научить составлению индивидуального плана ухода и наблюдения за гериатрическими больными в динамике;
- обеспечить усвоение знаний и умений по вопросам обучения пациентов и их родственников элементам ухода, самоухода и самоконтроля;
- научить оценке эффективности восстановительной и оздоровительной терапии;
- отработать навыки неотложной доврачебной помощи и тактику медсестры при развитии у пожилых пациентов состояний, угрожающих жизни;
- научить приемам улучшения качества жизни пожилых больных.

3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Сестринское дело в гериатрии» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело» (уровень бакалавриата).

Дисциплина ориентирована на формирование знаний, умений и навыков в области фундаментальной естественнонаучной подготовки.

Учебный курс направлен на интеграцию с другими дисциплинами, знания которых необходимы для освоения данной дисциплины:

- Латинский язык и основы терминологии
- Психология
- Общая патология
- Фармакология
- Основы сестринской практики
- Сестринское дело в терапии
- Сестринское дело в хирургии
- Основы реабилитации
- Медицинская биоэтика
- Биохимия
- Пропедевтика внутренних болезней
- Научно-исследовательская работа
- История медицины и сестринского дела
- Теория сестринского дела

Полученные знания по дисциплине должны помочь студентам в освоении таких дисциплин, как:

- Организация первичной медико-санитарной помощи населению

В профессиональном становлении бакалавра сестринского дела дисциплина формирует клиническую, коммуникативную, информационную, педагогическую и управленческую компетентности.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Сестринская деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья	ПК-1. Готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств	ТФ А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	ИПК-1.1. Осуществляет организацию квалифицированного сестринского ухода за конкретным пациентом
			ИПК-1.2. Консультирует пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки
			ИПК-1.3. Осуществляет технологии сестринского ухода, предусмотренные при проведении паллиативной помощи

Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований для медицинских организаций	ПК-2. Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	ТФ А/03.5 Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации	ИПК-2.1. Проводит профилактические и противоэпидемические мероприятия
			ИПК-2.2. Участвует в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
			ИПК-2.3. Участвует в сборе и обработке медико-статистических данных
Сестринская деятельность в рамках медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения Разработка и реализация специализированных реабилитационных программ	ПК-3. Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ТФ А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации	ИПК-3.1. Осуществляет сестринский уход и другие сестринские манипуляции, предусмотренные при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения
			ИПК-3.2. Участвует в разработке и реализации специализированных реабилитационных программ

Изучение дисциплины «Сестринское дело в гериатрии» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом 02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утверждённым Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.07.2020 г. № 479н.):

Трудовая функция А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации.

Трудовые действия:

- проведение работы по организации процессов оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации;
- Обеспечение соблюдения лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации;
- создание условий для проведения сестринского ухода за пациентами.

Трудовая функция А/03.5 Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации.

Трудовые действия:

- работа по контролю соблюдения лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации;
- организация и проведение оценки качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации;
- анализ полученной в результате проведения контролирующих мероприятий информации и разработка предложений о внесении организационных изменений в деятельность среднего и младшего медицинского персонала.

5. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоёмкость		Семестры (7 семестр, 4 курс)
	ЗЕТ	часы	
Аудиторные занятия (всего)		50	50
В том числе:			
Лекции		16	16
Практические занятия		34	34
Семинары			
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)		22	22
В том числе:			
Курсовая работа (курсовой проект)			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)			
Формы аттестации по дисциплине			зачёт
Общая трудоемкость дисциплины	2	72	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ 1. Гериатрия как клиническая дисциплина.	Цели и задачи геронтологии и гериатрии. Механизмы старения. Факторы риска преждевременного старения.

Проблемы старения, старости, долголетия. ПК-1, 2, 3	Группы повышенного риска в отношении здоровья и летальных исходов. Биологический возраст. Возрастная классификация. Основные медико-социальные проблемы лиц пожилого и старческого возраста. Роль сестринской службы в решении задач медико-социальной помощи лицам пожилого и старческого возраста. Вопросы медицинской этики и деонтологии в гериатрии.
ДЕ 2. Организация гериатрической помощи в России. Задачи сестринской службы.ПК-1, 2, 3	Принципы организации гериатрической помощи в России и за рубежом. Основные законодательно-правовые документы о медико-социальной помощи лицам пожилого и старческого возраста. Лечебно-профилактические учреждения медико-социальной помощи. Организация работы. Основные формы учетно-отчетной документации. Задачи сестринской службы, роль главной и старшей медицинской сестры в организации, обеспечении и соблюдении всех этапов оказания медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп.
ДЕ 3. Старение и болезни дыхательной системы. ПК-1, 2, 3	Особенности течения заболеваний дыхательной системы. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями органов дыхания. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.
ДЕ 4. Старение и болезни сердечно-сосудистой системы. ПК-1, 2, 3	Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом возрасте. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.
ДЕ 5. Старение и болезни органов пищеварения. ПК-1, 2, 3	Особенности течения заболеваний органов пищеварения в пожилом возрасте. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями органов

	пищеварения. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.
ДЕ 6. Старение и болезни почек и мочевыделительной системы. ПК-1, 2, 3	Особенности течения заболеваний почек и мочевыделительной системы в пожилом возрасте. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями почек и мочевыделительной системы. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.
ДЕ 7. Старение и болезни опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови. ПК-1, 2, 3	Особенности течения заболеваний опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови в пожилом возрасте. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы лиц старших возрастных групп с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.
ДЕ 8. Старение и нервные болезни, психические расстройства. ПК-1, 2, 3	Особенности течения патологии нервной системы и психических расстройств у лиц старших возрастных групп. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения. Потребности и проблемы больных, родственников. Планирование ухода, выполнение, анализ. Выполнение плана сестринской помощи в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой и другими организациями.

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
ДЕ 1. Гериатрия как клиническая дисциплина. Проблемы старения, старости, долголетия. ПК-1, 2, 3	- основные теории и механизмы старения, проблемы старения, старости, долголетия; - основные методы определения биологического возраста человека; - особенности состояния здоровья лиц пожилого и старческого возраста; - основные причины и факторы риска преждевременного старения. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- применить методы определения биологического возраста; - оценить состояние здоровья лиц пожилого и старческого возраста. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- основные понятия в области гериатрии и геронтологии; - поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	Основной
ДЕ 2. Организация гериатрической помощи в России. Задачи сестринской службы. ПК-1, 2, 3	- нормативные документы, регламентирующие работу гериатрической службы, отчетную документацию гериатрических подразделений; - принципы организации гериатрической помощи; - особенности организации и работы сестринской службы в гериатрии; - основные задачи сестринской службы,	- уметь организовать по решению органов управления здравоохранением и социальной работой Центр гериатрии или отделение сестринского ухода и руководить их коллективом; - использовать принципы медицинской этики и деонтологии при работе с лицами пожилого и старческого возраста;	- обучение пациента, родственников приемам само- и взаимопомощи с учетом настоящих и потенциальных проблем. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	Основной

	сестринского ухода при решении проблем гериатрических пациентов. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- определить реакцию человека пожилого и старческого возраста: на изменение окружающей среды, болезнь; - оценить факторы окружающей среды, выявить факторы риска прогрессирования старения и ухудшения течения заболеваний; - определить участников медико-психологической и социальной помощи и учесть взаимодействие с ними при составлении и выполнении плана сестринской помощи; - составить план занятий со средним медицинским персоналом с учетом наиболее значимых проблем гериатрических пациентов. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1		
ДЕ 3. Старение и болезни дыхательной системы. ПК-1, 2, 3	- особенности проявления и течения, причины обострений наиболее распространенных заболеваний дыхательной системы у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление	Основной

	лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые неотложные состояния, особенности их проявлений и неотложной помощи; - принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы; - сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов; - проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	сестринских вмешательств, проведение текущей и итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	
ДЕ 4. Старение и болезни сердечно-сосудистой системы. ПК-1, 2, 3	- особенности проявления и течения, причины обострений наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы;	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление сестринских вмешательств, проведение текущей и	Основной

	методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые неотложные состояния, особенности их проявлений и неотложной помощи; - принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов; - проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	
ДЕ 5. Старение и болезни органов пищеварения. ПК-1, 2, 3	- особенности проявления и течения, причины обострений наиболее распространенных заболеваний органов пищеварения у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы; - сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление сестринских вмешательств, проведение текущей и итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи	Основной

	эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые неотложные состояния, особенности их проявлений и неотложной помощи; -принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов; - проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	
ДЕ 6. Старение и болезни почек и мочевыделительной системы. ПК-1, 2, 3	- особенности проявления и течения, причины обострений наиболее распространенных заболеваний почек и мочевыделительной системы у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы; - сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов;	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление сестринских вмешательств, проведение текущей и итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и	Основной

	неотложные состояния, особенности их проявлений и неотложной помощи; - принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	
ДЕ 7. Старение и болезни опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови. ПК-1, 2, 3	- особенности проявления и течения, причины обострений наиболее распространенных заболеваний опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые неотложные состояния, особенности их проявлений	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы; - сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов; - проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление сестринских вмешательств, проведение текущей и итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	Основной

	и неотложной помощи; - принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	целью выполнения научных исследований и совершенствования практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1		
ДЕ 8. Старение и нервные болезни, психические расстройства. ПК-1, 2, 3	- особенности проявлений и течения нервно-психических расстройств у лиц пожилого и старческого возраста; - основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации. Опасность развития побочных эффектов, меры их предупреждения; - наиболее частые неотложные состояния, особенности их проявлений и неотложной помощи; - принципы реабилитации, психологической поддержки. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	- провести сбор информации, используя опрос, осмотр, пальпацию и аускультацию и оценить состояние пациента. Определить наличие признаков, свидетельствующих о дестабилизации его состояния; - определить настоящие и приоритетные проблемы; - сформулировать задачи ухода и составить план выполнения с учетом плана лечения, назначенного врачом, и провести оценку достигнутых результатов; - проводить поиск, сбор и анализ информации из источников литературы с целью выполнения научных исследований и совершенствования	- организация этапов сестринского процесса: выявление проблемы пациента и нарушенных потребностей пациента, планирование сестринского ухода, осуществление сестринских вмешательств, проведение текущей и итоговой оценки ухода; - принципы обучения пациента и его семьи правилам ухода и самоухода, применения лекарственных средств и организации лечебного питания. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1	Основной

		практической деятельности; - проводить реабилитационные мероприятия. ИПК-1.1, 1.2, 2.1, 3.1		

6.3. Разделы дисциплин (ДЕ), виды занятий и трудоемкость в часах

№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
	Лекции	Практич. занятия	Сам. работа	
ДЕ 1	2	6	6	14
ДЕ 2	2	4	4	10
ДЕ 3	2	4	2	8
ДЕ 4	2	4	2	8
ДЕ 5	2	4	2	8
ДЕ 6	2	4	2	8
ДЕ 7	2	4	2	8
ДЕ 8	2	4	2	8
ИТОГО	16	34	22	72

7. Примерная тематика:
7.1. Курсовых работ - не предусмотрены учебным планом.
7.2. Учебно-исследовательских работ - не предусмотрены учебным планом.
7.3. Рефератов:
1. Механизмы старения. Факторы риска преждевременного старения. Группы повышенного риска в отношении здоровья и летальных исходов. Биологический возраст. Возрастная классификация. Основные методы определения биологического возраста человека.
2. Лечебно-профилактические учреждения медико-социальной помощи. Организация работы.
3. Основные проявления физических, психических, социальных и духовных реакций лиц старших возрастных групп на болезнь, изменения факторов окружающей среды.
4. Особенности применения отдельных групп лекарственных препаратов в гериатрической практике. Лекарственное взаимодействие. Группы риска. Пути профилактики и повышения безопасности медикаментозных и немедикаментозных методов лечения в гериатрической практике.
5. Особенности общения, сбора информации и выполнения этапов сестринского процесса. Значение оценки эмоционально-психических и социально-бытовых факторов. Особенности реакций на болезнь и стресс у лиц пожилого и старческого возраста.
6. Наиболее распространенные синдромы в гериатрической практике. Причины дестабилизации состояния лиц пожилого и старческого возраста.
7. Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации больных пожилого и старческого возраста. Задачи медицинской сестры и сестринской службы.
8. Особенности течения патологии нервной системы и психических расстройств у лиц старших возрастных групп. Основные синдромы. Причины и признаки дестабилизации состояния. Неотложные состояния, особенности проявлений и экстренной помощи. Группы риска. Принципы лечения.
9. Задачи сестринской службы, роль главной и старшей медицинской сестры в организации, обеспечении и соблюдении всех этапов оказания медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп.
10. Инволютивные изменения органов чувств, основные проблемы лиц пожилого и старческого возраста и направления их решения.
11. Поражение сердечно-сосудистой системы при сахарном диабете.
12. Синдром диабетической стопы.
13. Травматизм в пожилом и старческом возрасте.
14. Особенности диеты, здоровый образ жизни и физическая активность в пожилом и старческом возрасте.
15. Поддержание качества жизни у лиц пожилого и старческого возраста.

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра высшего сестринского и социального образования располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки бакалавра сестринского дела в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направление подготовки 34.03.01. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры высшего сестринского и социального образования, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Терапия», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями и семинарскими (практическими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательных порталах Университета. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента).

Изучение каждого раздела заканчивается устным опросом, проверкой и обсуждением индивидуальных заданий.

Зачёт проводится в виде устного опроса, тестового контроля, экзамену предшествует выполнение и защита курсовых работ.

Студенты готовят презентации, анализируют и критически оценивают цитируемые публикации, обмениваются мнением по проблематике занятий. В рамках подготовки к практическим занятиям и при самостоятельной работе студентов предусматривается работа с учебной литературой, а также занятия в компьютерном классе.

8.2. Материально-техническое оснащение

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Сестринское дело в гериатрии» складывается из ресурсов кафедры высшего сестринского и социального образования и кабинетов в медицинских организациях г. Екатеринбурга, в которых проходят занятия, что гарантирует отработку навыков до необходимого уровня.

Реализация данной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных программой дисциплины и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Компьютерный класс (ул. Ключевская, 5А, ауд. 200):

Стационарный мультимедийный проектор SANYO – 1;

Интерактивный комплекс Flipbox65 - 1;

Доска магнитно-маркерная SP- 1;

Оборудование для озвучивания и звукоусиления - 1;

Портативный компьютер преподавателя - 1;

Портативный компьютер ученика -15;

Проектор SANYO – 1;

Проекционный экран с электроприводом - 1;

Телекоммуникационный шкаф со встроенным электромонтажным оборудование–1;

Трибуна - 1;

Беспроводной выход в Интернет (доступ к Wi-Fi).

Оснащена специализированной мебелью:

Стол приставной - 15;

Стул «Кадет» - 39.

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2. Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

8.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

8.3.2.4. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/

ООО «ВШОУЗ-КМК»

Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.

Срок действия до 09.08.2023 года.

Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система«Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке

Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.

Срок действия до 31.03.2024 года.

Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: https://urait.ru/

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.

Срок действия до: 31.08.2023 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022

Срок действия до: 24.10.2022 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.

Срок действия до 30.06.2023 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Materials**

Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Nature Protocols and Methods**

Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com

Срок действия до 29.12.2023

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: https://www.nature.com

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com

Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 31.07.2023

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS

Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com

Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы

Срок действия до 30.06.2023

- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Сопина З.Е., Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Под ред. З.Е. Сопиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426203.html

(дата обращения: 22.10.2019). - Режим доступа: по подписке.

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru

2. Электронная библиотека УГМУ http://elib.usma.ru

9.1.3. Учебники

1. Сопина З.Е., Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие / Под ред. З.Е. Сопиной - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт].

9.1.4. Учебные пособия

Нет изданий

9.2. Дополнительная литература

9.2.1. Учебно-методические пособия

1. Турчина Ж.Е., Мягкова Е.Г. Сестринское дело в гериатрии. Учебное пособие. — Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 192 с.

2. Сестринское дело в гериатрии: практическое руководство для медицинских сестер / Под ред. Т. В. Рябчиковой. - Москва: ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2006. - 384 с.

3. Ковтун Е. И. Сестринское дело в гериатрии: учебное пособие / Е. И. Ковтун, А. А. Шепелева; под ред.: Т. В. Одеговой, Н. А. Переверзевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов на Дону: Феникс, 2008. - 272 с.

4. Сестринское дело. Профессиональные дисциплины. Учеб. пособие / Под ред. Г.П. Котельникова. Для студентов факультетов ВСО. 2-е изд., перераб. — Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 698 с.: ил.

5. Погодина А.Б., Газимов А.Х. Основы геронтологии и гериатрии. Учебное пособие. — Ростов н/Д: Феникс, 2012. — 253 с.

6. Пожилой человек. Сестринский уход. Пособие для медицинских сестер. — СПб.: «Изд-во «ДИЛЯ», 2006. – 416 с.

7. Отраслевой стандарт «Протокол ведения больных. Пролежни». ОСТ 91500.110001-2002. — М.: Издательский дом «Русский врач». — 2003. — 40 с.

8. Особенности сестринского ухода за гериатрическими пациентами с заболеваниями почек и мочевыводящих путей: практическое пособие / А. Н. Балабанова, И. Е. Безрученко [и др.]. - Москва: ФГОУ ВУНМЦ Росздрава, 2008. - 128 с.

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

Нет изданий

10. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачёта. Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине. Методика проведения зачёта основана на БРС оценивания учебных достижений студентов и состоит из трёх этапов:

1. Итоговый контроль знаний с помощью тестовых заданий.
2. Демонстрация приобретенных практических навыков.
3. Собеседование по вопросам к зачёту и/или решение ситуационных задач.

Зачёт по дисциплине «Сестринское дело в гериатрии» является обязательным условием выполнения учебного плана.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложения к РПД)