

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.15 Основы научно-исследовательской деятельности Обязательная часть

Направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело Направленность: Сестринское дело Квалификация (степень) выпускника: Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола - Академический медицинский брат). Преподаватель.

Форма обучения: очно-заочная Срок обучения: 4,5 года

Рабочая программа дисциплины утверждена приказом ректора № 09 от 01.06.2023 года.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 № 971
 - 2) Общая характеристика образовательной программы.
 - 3) Учебный план образовательной программы.
 - 4) Устав и локальные акты Института

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель и задачи освоения учебной дисциплины: сформировать систему компетенций для усвоения умений, знаний необходимых для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач, а также способствовать подготовке всесторонне развитых специалистов.

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) Основы научно-исследовательской деятельности:

Код компетенц	Индикаторы достижения	Оценочные средства	Знать	Уметь	Владеть
ии	700111111	ородотва			
ОПК-12 Способен применять современны е методики сбора и обработки информаци и, необходимо й для проведения научного исследован ия	ИОПК-12.1 Демонстриру ет умение применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	стандартизиро ванный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, круглый стол	Современ ные методики сбора и обработки информац ии, основные направлен ия научных исследова ний в профессио нальной сфере	Провести сбор и анализ информаци и, оценить ее научную и практическ ую значимость, спланирова ть проведение научного исследован ия в профессион альной области	Навыкам и проведен ия научных исследов аний на основе качестве нного сбора и современ ного анализа информа ции
ПК-19 Способност ь к проведению под научным руководств ом локальных исследован ий на основе существую щих методик в области	ИПК-19.1 Способность и готовность проводить выбор и обоснование актуальности темы эксперимент ального исследования в сестринском деле ИПК-19.2 Способность	стандартизиро ванный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, круглый стол	Задачи и основные направлен ия научных исследова ний в сестринск ом деле, суть качествен ных и количеств енных методов	Формулиро вать гипотезы исследован ия подбирать методики для их проверки, проводить исследован ие, обработку и анализ полученных	Навыкам и в исследов ательско й работе, в работе с первоист очникам и и научной литерату рой; формиро ванием своей

сестринског	и готовность		исследова	результатов	собствен
о дела с	составлять		ний.	•	ной
формулиро	план				позиции
вкой	проведения				ПО
аргументир	сестринского				важнейш
ованных	исследования				им
умозаключе	ПО				проблема
ний и	поставленно				M
выводов	й проблеме ИПК-19.3				современ ной
	Готовность				
	взаимодейств				медицин ы.
	овать с				ы.
	сотрудникам				
	и, службами				
	медицинской				
	организации				
	и другими				
	организация				
	ми по				
	вопросам				
	сестринских				
	исследовани				
	й				
ПК-20	ИПК- 20.1	стандартизиро	Основы	Формулиро	Навыкам
Способност	Способность	ванный	аннотиров	вать	И
Ь	и готовность	тестовый	ания,	научные	составле
осуществля	К	контроль	рефериров	обзоры,	ния
ть научные	организации	(тестовые	ания,	аннотации,	научных
обзоры,	И	задания с	техники	составлять	обзоров,
аннотации,	проведению	эталоном	перевода	рефераты и	аннотаци
составлять	научно-	ответа),	научного	библиограф	й,
рефераты и	практическог	устный ответ,	текста;	ии по	составле
библиограф	0	решение	Основные	тематике	кин
ии по	исследования	ситуационных	виды	проводимы	реферато
тематике	ИПК-20.2	задач, реферат,	специальн	X	В И
проводимы	Способность	презентации,	ой	исследован	библиогр
X	и готовность	круглый стол	словарно-	ий,	афий по
исследован	формировать		справочно	подбирать	тематике
ий	базы данных,		й	методики	проводи
	проводить		литератур	для их	МЫХ
	обработку и		ы и	проверки,	исследов
	сравнительн		правила	проводить	аний,
	ый анализ		работы с ней;	исследован	иностран
	данных по		f .	ие, обработку и	ным
	проблеме ИПК-20.3		Основные	оораоотку и анализ	языком в объеме,
	ИПК-20.5 Готовность		возможнос		ооъеме, необходи
			ТИ	полученных	
	осуществлят ь		использов ания	результатов	мом для возможн
	информацио		программ	Использова	ОСТИ
	информацио нный поиск		программ ных		получени
	ппыи поиск		ПДІЛ	ТЬ	получени

	Т		I	
(обзор		оболочек,	иностранны	Я
источников		архиватор	й язык для	информа
литературы и		ов файлов,	получения	ции из
использовани		текстовых	профессион	зарубежн
e		редакторо	ально	ых
информацио		в, баз	значимой	источник
нных		данных в	информаци	OB.
ресурсов),		здравоохр	и (читать	Навыкам
формы и		анении;	оригинальн	И
методы		Источник	ый текст со	письмен
работы с				
-		И	словарем с	НОГО
литературой		информац	полным и	аргумент
		ии о	точным	ированно
		результата	понимание	ГО
		X	M	изложен
		исследова	содержания	ия
		ний в	, а также без	собствен
		области	словаря с	ной
		сестринск	целью	точки
		ого дела и	ознакомлен	зрения.
		обществен	ия с	Навыкам
		НОГО	содержание	И В
		здоровья,	м).	исследов
		методы их	Критически	ательско
		анализа;	анализиров	й работе,
		,	ать	в работе
			получаему	c
			Ю	первоист
			информаци	очникам
			ю;	и и
			сформирова	научной
			ть свою	литерату
			собственну	рой.
				рои.
			ю позицию	
			ПО	
			важнейшим	
			проблемам	
			современно	
			й	
			медицины.	
			Использова	
			ТЬ	
			полученные	
			знания в	
			профилакти	
			ческой,	
			диагностич	
			еской,	
			лечебной,	
			психолого-	
			педагогичес	
			кой,	
			кои,	

ПК-21 Готовность к публичному представлен	ИДПК-21.1 Способность и готовность к обобщению,	стандартизиро ванный тестовый контроль (тестовые	Основы аннотиров ания, рефериров	научно- исследовате льской деятельност и. Формулиро вать научные обзоры, аннотации,	Владение навыком публичн ых выступле
ию результатов собственны х исследован ий в	анализу и оформлению полученных научных результатов исследовани	задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных	ания, техники перевода научного текста; Основные	составлять рефераты и библиограф ии по	ний, презента ций, деловой переписк и,
области сестринског о дела и общественн ого	й ИДПК 21.2 Способность и готовность к подготовке	задач, реферат, презентации, круглый стол	виды специальн ой словарно-	тематике проводимы х исследован ий,	умением вести диалоги, дискусси ю с
здоровья	доклада, научных статей, написанию рефератов по		справочно й литератур ы и правила	подбирать методики для их проверки, проводить	оппонент ом Способн ость и готовнос
	теме эксперимент ального исследования в сестринском		работы с ней; Основные возможнос ти	исследован ие, обработку и анализ полученных	ть применят ь результа ты проведен
	деле ИДПК-21.3 Владение навыком публичных		использов ания программ ных	результатов . Использова ть	ного исследов ания в практиче ской
	выступлений, презентаций, деловой переписки, умением		оболочек, архиватор ов файлов, текстовых редакторо	иностранны й язык для получения профессион ально	деятельн ости в области сестринс кого дела
	вести диалоги, дискуссию с оппонентом ИДПК-21.4		в, баз данных в здравоохр анении;	значимой информаци и (читать оригинальн	и обществе нного здоровья
	Способность и готовность применять результаты проведенног		Источник и информац ии о результата	ый текст со словарем с полным и точным понимание	

Г	1	1	1	1
	0		Х	M
	исследования в		исследова ний в	содержания
	в практической		нии в области	, а также без
	деятельности		сестринск	словаря с
	в области		ого дела и	целью
	сестринского		обществен	ознакомлен
	дела и		ного	ия с
	общественно		здоровья,	содержание
	го здоровья		методы их	м).
	-		анализа;	Критически
				анализиров
				ать
				получаему
				Ю
				информаци
				ю;
				сформирова
				ть свою
				собственну
				ю позицию
				ПО
				важнейшим
				проблемам
				современно
				й
				медицины.
				Использова
				ТЬ
				полученные
				знания в
				профилакти
				ческой,
				диагностич еской,
				лечебной,
				психолого-
				педагогичес
				кой,
				научно-
				исследовате
				льской
				деятельност
				И.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к обязательной части дисциплин.

Дисциплина является предшествующей для изучения таких дисциплин, как: Доврачебная помощь; Менеджмент в сестринском деле; Микробиология, вирусология, иммунология; Нормальная физиология; Общественное здоровье и здравоохранение; Основы сестринского дела; Сестринское дело в педиатрии; Сестринское дело в семейной медицине; Сестринское дело в терапии; Сестринское дело во фтизиатрии; Сестринское дело при инфекционных болезнях; Теория сестринского дела.

Дисциплина (модуль) изучается на 3 курсе в 6 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «Основы научноисследовательской деятельности» составляет 4 зачетные единицы.

3.1. Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	Всего часов	6 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	144	144
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	48	48
Лекционные занятия (всего) (ЛЗ)	12	12
Занятия семинарского типа (всего) (СТ)	36	36
Практическая подготовка (всего) (ПП)	-	-
Самостоятельная работа (всего) (СРС)	96	96
Вид промежуточной аттестации обучающегося (зачет с оценкой)	+	+

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/ п	Разделы дисциплины	Общ ая трудо емко сть в часах	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)		работу 1 и	Формы текущего контроля успеваемости	
			аудито заняти		чебные	Сам. работа	
		всего	ЛЗ	CT	ПП	обуч.	

1.	Наука и ее роль в развитии общества. Методологические основы научного знания	36	3	9	-	24	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации
2.	Научная информация: поиск, накопление, обработка. Планирование научно-исследовательской работы.	36	3	9	1	24	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации
3.	Научное исследование и его этапы. Общие требования к научноисследовательской работе.	36	3	9	-	24	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации
4.	Внедрение научных исследований и их эффективность в медицине. Дифференцированны й зачет.	36	3	9	-	24	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, круглый стол
5.	Итого		12	36		96	

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

Содержание лекционных занятий

Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела	Ч а с
1. Наука и ее роль в развитии общества. Методологичес кие основы научного знания	Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание». Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки. Цель и задачи науки. Субъект и объект науки. Классификация наук. Характерные особенности современной науки. Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы. Классификация общенаучных методов познания. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования.	3
2. Научная информация: поиск, накопление, обработка.	Определение понятий «информация» и «научная информация». Основные требования, предъявляемые к научной информации. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки. Работа с источниками информации. Особенности работы с книгой.	3

Планирование научно- исследовательс кой работы.	Формулирование темы научного исследования. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы. Определение цели и задач исследования. Планирование научного исследования. Интерпретация основных понятий. План и его виды. Анализ теоретико-экспериментальных исследований.	
3. Научное исследование и его этапы. Общие требования к научно-исследовательс кой работе.	Цели и задачи научных исследований, их классификация по различным основаниям. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. Формы и методы научного исследования. Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Экспериментальный уровень исследования и его особенности. Этапы научно-исследовательской работы. Правильная организация научно-исследовательской работы. Структура научно-исследовательской работы. Структура научно-исследовательской работы. Способы написания текста. Язык и стиль. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок. Подготовка рефератов и докладов.	3
4. Внедрение научных исследований и их эффективность в медицине.	Процесс внедрения НИР и его этапы. Эффективность научных исследований. Основные виды эффективности научных исследований в медицине. Оценка эффективности исследований.	3

Содержание занятий семинарского типа (практических занятий)

Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела	Ча сы
1. Наука и ее роль в развитии общества. Методологичес кие основы научного знания	Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание». Отличительные признаки науки. Наука как система. Процесс развития науки. Цель и задачи науки. Субъект и объект науки. Классификация наук. Характерные особенности современной науки. Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика. Общенаучная и философская методология: сущность, общие принципы. Классификация общенаучных методов познания. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования.	9
2. Научная информация: поиск, накопление, обработка. Планирование научно-исследовательс кой работы.	Определение понятий «информация» и «научная информация». Основные требования, предъявляемые к научной информации. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки. Работа с источниками информации. Особенности работы с книгой. Формулирование темы научного исследования. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы. Определение цели и задач исследования. Планирование научного исследования. Интерпретация основных понятий. План и его виды. Анализ теоретико-экспериментальных исследований.	9

3. Научное исследование и его этапы. Общие требования к научно-исследовательс кой работе.	Цели и задачи научных исследований, их классификация по различным основаниям. Основные требования, предъявляемые к научному исследованию. Формы и методы научного исследования. Теоретический уровень исследования и его основные элементы. Экспериментальный уровень исследования и его особенности. Этапы научно-исследовательской работы. Правильная организация научно-исследовательской работы. Структура научно-исследовательской работы. Способы написания текста. Язык и стиль. Оформление таблиц, графиков, формул,	9
	ссылок. Подготовка рефератов и докладов.	
4. Внедрение научных исследований и	Процесс внедрения НИР и его этапы. Эффективность научных исследований. Основные виды эффективности научных исследований в медицине. Оценка эффективности исследований.	9
их эффективность		
в медицине.		

- 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
- 5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины
 - 1. Методические указания по самостоятельной работе обучающихся

5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины

- 1. Структура научно-исследовательских, теоретических и экспериментальных работ.
- 2. Содержание и порядок оформления научного и информационного рефератов, научной статьи и ее тезисов, монографии, диссертации, научного доклада.
 - 3. Выбор направлений научных исследований.
- 4. Порядок планирования и организации научно-исследовательской работы преподавателей и студентов в университете.
- 5. Постановка научной проблемы и обоснование цели, предмета, объекта исследований.
- 6. Обоснование необходимости научного познания и решения фундаментальных и прикладных проблем в медицине.
 - 7. Методы корреляционного и регрессионного анализа
 - 8. Элементы математической статистики
 - 9. Анализ экспериментальных данных
 - 10. Средства измерений и их классификация
 - 11. Методы физических измерений
 - 12. Методология и классификация экспериментальных исследований

- 13. Задачи теоретических исследований
- 14. Методология исследований
- 15. Законы и формы мышления (обобщение, аналогия, гипотеза)
- 16. Законы и формы мышления (сравнение, индукция и дедукция, анализ и синтез)
 - 17. Законы и формы мышления (мышление, понятие, абстракция)
 - 18. Правила оформления научно-исследовательских работ
 - 19. Структура научно-исследовательской работы
 - 20. Методы информационного поиска
 - 21. Поиск, накопление и обработка научной информации
 - 22. Работа со специальной литературой
- 23. Информационный поиск, оформление и представление результатов научно-исследовательских работ
 - 24. Оценка перспективности научно-исследовательских работ
 - 25. Структура теоретических и экспериментальных работ
 - 26. Выбор направлений научных исследований
 - 27. Классификация научно-исследовательских работ
 - 28. Свойства знаний
- 29. Медицина как отрасль знания и ее связь с вопросами этики, эстетики, философии и религии
 - 30. Понятие научного знания
- 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по изучаемой дисциплине (модулю) представлены в «оценочных материалах для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации»
- 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература:

	Литература	Режим доступ	а к
		электронному ресур	cy
1.	Основы научного исследования: учебное пособие для аспирантов и студентов-дипломников / И. Г. Безуглов, В. В. Лебединский, А. И. Безуглов - Москва: Академический Проект, 2020 194 с.	по личному логину и в электронной биб ЭБС Консультант ст	олиотеке:

Дополнительная литература:

Литература	Режим	
	доступа	К
	электронном	лy
	pecypcy	

2.	Методология и методы психологического исследования: учебное пособие для вузов / Науч. редактор Б. С. Волков - Москва: Академический Проект, 2020 382 с.	по личному логину и паролю в
3.	Стратегия кейс стадии: методология исследования и преподавания: учебник для вузов / Масалков И. К., Семина М. В Москва: Академический Проект, 2020 443 с.	электронной библиотеке: ЭБС
4.	Методология и методика социологического исследования: учебник / Добреньков В. И., Кравченко А. Н Москва: Академический Проект, 2020 537 с.	Консультант студента

7.1. Интернет-ресурсы и базы данных свободного доступа

- 1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
- 2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»
- 3. Система динамического формирования кроссплатформенных электронных образовательных ресурсов http://eor.edu.ru
 - 4. Федеральный портал Российское образование http://www.edu.ru
 - 5. Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru
- 6. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://www.femb.ru
- 7. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках http://med-lib.ru
- 8. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернетресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования http://window.edu.ru
- 9. Медицинская литература: книги, справочники, учебники http://www.booksmed.com
- 10. Университетская информационная система РОССИЯ. https://uisrussia.msu.ru
 - 11. Публикации BO3 на русском языке https://www.who.int
- 12. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей интернистов и смежных специалистов https://digital-doc.ru
 - 13. Медицинский видеопортал MDTube http://mdtube.ru
 - 14. Русский медицинский журнал (РМЖ) https://www.rmj.ru
- 8. Перечень информационных и образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

На лекционных и занятиях семинарского типа (практических занятиях) используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,

- использование видео- и/или аудиоматериалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
 - тестирование.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Deve	On Polyving was the way of the wa
Вид учебных	Организация деятельности студента
занятий	
Лекции	В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций
Занятия	В ходе подготовки к занятиям семинарского типа изучить основную
семинар	литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми
ского типа	публикациями в периодических изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы дисциплины.
Imia	Доработать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из
	литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной
	программой дисциплины. Подготовить тезисы для выступлений по всем
	учебным вопросам, выносимым на занятие. Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам.
Столинов	Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по
Стандар тизирова	дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину
нный	усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать
тестовый	свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно
контроль (тестовы	читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему. Только
е задания	выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу.
С	Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания
эталоно	работы, проверьте правильность их выполнения.
м ответа)	
Устный	На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к выступлению по
ответ	всем поставленным в плане занятия вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно строиться свободно,
	убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не должен сводиться
	только к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не
	допускается и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий
	проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные
	выводы из сказанного.
Доклад/у	Готовясь к докладу или реферативному сообщению, необходимо составить
стное	план-конспект своего выступления. Продумать примеры с целью обеспечения

реферати вное сообщен ие	тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью. Качественное выполнение работы базируется на изучении, тщательном анализе и переосмыслении рекомендованной и дополнительной литературы. Доклад или устное реферативное сообщение могут быть проиллюстрированы презентациями или другими видеоматериалами, или наглядной информацией. Выступающий должен быть готов ответить на вопросы, возникающие у других обучающихся или преподавателя в ходе заслушивания выступления.
Презента ции	Компьютерная презентация должна содержать титульный лист с указанием темы презентации и данных об авторе, основную и резюмирующую части (выводы). Каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим; слайды должны содержать минимум текста (на каждом не более 10 строк) и максимальное количество графического материала (включая картинки и анимацию, но акцент только на анимацию недопустим, т.к. злоупотребление им на слайдах может привести к потере зрительного и смыслового контакта со слушателями). Все слайды должны быть оформлены в едином стиле с использованием не раздражающей цветовой гаммы. Если презентация сопровождается докладом, то время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что компьютерная презентация, включающая 10 - 15 слайдов, требует для выступления около 7 - 10 минут. При этом недопустимо читать текст со слайдов или повторять наизусть то, что показано на слайде.
Подгото вка к экзамену /диффер енцирова нному зачету	Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется в начале семестра изучить программу дисциплины и перечень вопросов к экзамену/зачету по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения материалы, разработанные в ходе подготовки к семинарским занятиям. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение существа того или иного вопроса за счет а) уточняющих вопросов преподавателю; б) подготовки ответов к лабораторным и семинарским занятиям; в) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах; г) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), для проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенное оборудованием и техническими средствами обучения: парты, стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, кресло преподавателя, APM преподавателя: проектор, экран, компьютер (моноблок) бактерицидный облучатель воздуха.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

11. Этапы формирования компетенций

Основными этапами формирования заявленных компетенций при прохождении дисциплины являются последовательное изучение и закрепление лекционных и полученных на практических занятиях знаний для самостоятельного использования их в профессиональной деятельности

Подпороговый	Пороговый	Достаточный	Повышенный
Компетенция не	Компетенция	Компетенция	Компетенция
сформирована.	сформирована.	сформирована.	сформирована.
	Демонстрируется	Демонстрируется	Демонстрируется
	недостаточный	достаточный	высокий уровень
	уровень	уровень	самостоятельности,
	самостоятельности	самостоятельности	высокую
	при использовании	использования	адаптивность
	теоретических	теоретических	использования
	знаний по	знаний по	теоретических
	дисциплине в	дисциплине в	знаний по
	профессиональной	профессиональной	дисциплине в
	деятельности	деятельности	профессиональной
			деятельности

12. Критерии оценивания компетенций

Содерж	Планируемые	Критерии оце	нивания результато	в обучения (дескрип	торы)
ание компет	результаты обучения	Подпорогов ый уровень	Пороговый уровень	Достаточный уровень	Продвинуты й уровень
енции	(показатели достижения заданного уровня освоения	Неудовлетв орительно	Удовлетворител ьно	Хорошо	Отлично
	компетенций)	<u> </u>	0.7	TY2.40	
T		Рормируемая	компетенция OI	IK-12	
Спосо бен приме нять совре менны е метод ик и сбора и обраб отки инфор мации , необх одимо й для прове дения научн ого исслед овани я	Знать: Современные методики сбора и обработки информации, основные направления научных исследований в профессиональн ой сфере	знания являются фрагмента рными, не полными, не могут стать основой для последую щего формиров ания на их основе умений и навыков.	знания, полученные при освоении дисциплины не систематизиро ваны, имеются пробелы, не носящие принципиальн ый характер, базируются только на списке рекомендован ной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотрен ные данной компетенцией, на пороговом уровне.	знания, полученные при освоении дисциплины систематизиро ваны, сформированы на базе рекомендован ной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотрен ные данной компетенцией, на достаточном уровне.	знания, полученные при освоении дисциплин ы систематиз ированы, сформирова ны на базе рекомендов анной обязательно й и дополнител ьной литературы, позволяют сформирова ть на их основе умения и владения, предусмотр енные данной компетенци ей, на продвинуто м уровне.
	Уметь: провести сбор и анализ информации, оценить ее научную и практическую значимость, спланировать проведение научного	умения, предусмот ренные данной компетенц ией в рамках дисципли ны не сформиро	умения, предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , однако, при их выполнении	умения, предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , при их выполнении обучающийся	умения, предусмотр енные данной компетенци ей в рамках дисциплин ы сформирова ны
	исследования в профессиональн ой области	ваны или сформиро	обучающийся может допускать	не допускает ошибки, однако не	полностью, при их выполнени

		ваны частично.	ошибки, не приводящие к принципиальн ым ухудшениям получаемых результатов.	всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальн ым ухудшениям получаемых результатов.	и обучающий ся выбирает оптимальн ый способ решения проблемы.
	Владеть: Навыками проведения научных исследований на основе качественного сбора и современного анализа информации	навыки (владения), предусмот ренные данной компетенц ией в рамках дисципли ны не сформиро ваны или сформиро ваны частично.	навыки (владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	навыки (владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельн о может принять решение по их использовани ю.	навыки (владения), предусмотр енные данной компетенци ей в рамках дисциплин ы сформирова ны полностью, при их выполнени и обучающий ся самостоятел ьно и без ошибок применяет их на практике.
		Формируемая	я компетенция П	К-19	практике.
Спосо бность	Знать: Задачи и основные	знания являются	знания, полученные	знания, полученные	знания, полученные
к прове дению	направления научных исследований в	фрагмента рными, не полными,	при освоении дисциплины не	при освоении дисциплины систематизиро	при освоении дисциплин
под научн ым руков одство	сестринском деле, суть качественных и количественных методов	не могут стать основой для последую	систематизиро ваны, имеются пробелы, не носящие принципиальн	ваны, сформированы на базе рекомендован ной	ы систематиз ированы, сформирова ны на базе
м локал ьных исслед	исследований.	щего формиров ания на их основе	припципласный карактер, базируются на списке	пои обязательной литературы, позволяют сформировать	рекомендов анной обязательно й и

		U			
овани й на основ е сущес твую щих метод ик в област и сестри нского дела с форму лиров		умений и навыков.	рекомендован ной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотрен ные данной компетенцией, на пороговом уровне.	на их основе умения и владения, предусмотрен ные данной компетенцией, на достаточном уровне.	дополнител ьной литературы, позволяют сформирова ть на их основе умения и владения, предусмотр енные данной компетенци ей, на продвинуто м уровне.
кой аргум ентир ованн ых умоза ключе ний и вывод ов	Уметь: формулировать гипотезы исследования подбирать методики для их проверки, проводить исследование, обработку и анализ полученных результатов.	умения, предусмот ренные данной компетенц ией в рамках дисципли ны не сформиро ваны или сформиро ваны частично.	умения, предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальн ым ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотр енные данной компетенци ей в рамках дисциплин ы сформирова ны полностью, при их выполнени и обучающий ся выбирает оптимальн ый способ решения проблемы.
	Владеть: Навыками в исследовательс кой работе, в работе с первоисточника ми и научной литературой; формированием своей	навыки (владения), предусмот ренные данной компетенц ией в рамках дисципли	навыки (владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , однако, при их	навыки (владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , при их выполнении	навыки (владения), предусмотр енные данной компетенци ей в рамках дисциплин ы сформирова

	собственной	ны не	выполнении	обучающийся	ны
	позиции по	сформиро	обучающийся	не допускает	полностью,
	важнейшим	ваны или	может	ошибки,	при их
	проблемам	сформиро	допускать	однако не	выполнени
	современной	ваны	ошибки, не	всегда	И
	медицины.	частично.	приводящие к	самостоятельн	обучающий
			принципиальн	о может	СЯ
			ЫМ	принять	самостоятел
			ухудшениям	решение по их	ьно и без
			получаемых	использовани	ошибок
			результатов.	Ю.	применяет
					их на
					практике.
	•	Формируемая	я компетенция П	К-20	
Спосо	Знать: Основы	знания	знания,	знания,	знания,
бность	аннотирования,	являются	полученные	полученные	полученные
осуще	реферирования,	фрагмента	при освоении	при освоении	при
ствлят	техники	рными, не	дисциплины	дисциплины	освоении
Ь	перевода	полными,	не	систематизиро	дисциплин
научн	научного	не могут	систематизиро	ваны,	Ы
ые	текста;	стать	ваны, имеются	сформированы	систематиз
обзор	Основные виды	основой	пробелы, не	на базе	ированы,
ы,	специальной	для	носящие	рекомендован	сформирова
аннот	словарно -	последую	принципиальн	ной	ны на базе
ации,	справочной	щего	ый характер,	обязательной	рекомендов
состав	литературы и	формиров	базируются	литературы,	анной
ЛЯТЬ	правила работы	ания на их	только на	позволяют	обязательно
рефер	с ней; Основные	основе	списке	сформировать	й и
атыи	возможности	умений и	рекомендован	на их основе	дополнител
библи	использования	навыков.	ной	умения и	ьной
ограф	программных		обязательной	владения,	литературы,
ии по	оболочек,		литературы,	предусмотрен	позволяют
темат	архиваторов		однако,	ные данной	сформирова
ике	файлов,		позволяют	компетенцией,	ть на их
прово	текстовых		сформировать	на	основе
димых	редакторов, баз		на их основе	достаточном	умения и
исслед	данных в		умения и	уровне.	владения,
овани	здравоохранени		владения,		предусмотр
й	и; Источники		предусмотрен		енные
	информации о		ные данной		данной
	результатах		компетенцией,		компетенци
	исследований в		на пороговом		ей, на
	области		уровне.		продвинуто
	сестринского				м уровне.
	дела и				
	общественного				
	здоровья,				
	методы их				
	анализа;				
	Уметь:	умения,	умения,	умения,	умения,
	формулировать	предусмот	предусмотрен	предусмотрен	предусмотр

1					
	научные	ренные	ные данной	ные данной	енные
	обзоры,	данной	компетенцией	компетенцией	данной
	аннотации,	компетенц	в рамках	в рамках	компетенци
	составлять	ией в	дисциплины	дисциплины	ей в рамках
	рефераты и	рамках	сформированы	сформированы	дисциплин
	библиографии	дисципли	, однако, при	, при их	Ы
	по тематике	ны не	ИХ	выполнении	сформирова
	проводимых	сформиро	выполнении	обучающийся	ны
	исследований,	ваны или	обучающийся	не допускает	полностью,
	подбирать	сформиро	может	ошибки,	при их
	методики для их	ваны	допускать	однако не	выполнени
	проверки,	частично.	ошибки, не	всегда	И
	проводить		приводящие к	использует	обучающий
	исследование,		принципиальн	наиболее	ся выбирает
	обработку и		ЫМ	оптимальный	оптимальн
	анализ		ухудшениям	способ	ый способ
	полученных		получаемых	решения	решения
	результатов.		результатов.	проблемы, что	проблемы.
	Использовать		•	не приводит к	•
	иностранный			принципиальн	
	язык для			ЫМ	
	получения			ухудшениям	
	профессиональн			получаемых	
	о значимой			результатов.	
	информации			1 7	
	(читать				
	оригинальный				
	текст со				
	словарем с				
	полным и				
	точным				
	пониманием				
	содержания, а				
	также без				
	словаря с целью				
	ознакомления с				
	содержанием).				
	Критически				
	анализировать				
	получаемую				
	информацию;				
	сформировать				
	свою				
	собственную				
	позицию по				
	важнейшим				
	проблемам				
	современной				
	медицины.				
	Использовать				
	полученные				
	знания в				
					

составления научных обзоров, анной составления рефератов и библиографий по тематике проводимых иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников. Навыками письменного аргументирован ного изложения собственной точки зрения. Навыками в исследовательс кой работе с первоисточника	Т		<u> </u>			
первоисточника		ой, диагностическо й, лечебной, психолого- педагогической, научно- исследовательс кой деятельности. Владеть: Навыками составления научных обзоров, аннотаций, составления рефератов и библиографий по тематике проводимых исследований, иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников. Навыками письменного аргументирован ного изложения собственной точки зрения. Навыками в исследовательс кой работе, в	(владения) , предусмот ренные данной компетенц ией в рамках дисципли ны не сформиро ваны или сформиро ваны	(владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальн ым ухудшениям получаемых	(владения), предусмотрен ные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы , при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельн о может принять решение по их использовани	(владения), предусмотр енные данной компетенци ей в рамках дисциплины сформирова ны полностью, при их выполнени и обучающий ся самостоятельно и без ошибок применяет их на
литературой.		кой работе, в работе с первоисточника ми и научной				