

(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



Проректор по учебной работе
к.б.н, доцент Большаков В.В.

« 16 » 04 2025 г.

Семестр	Трудоемкость		Занятия на базе практики, ч.	СРС, ч.	Форма ПК (экзамен/зачёт)
	ЗЕ	ч.			
II	3	108	72	36	
III	3	108	72	36	зачет
Итого	6	216	144	72	зачёт

Кемерово 2025

Рабочая программа учебной практики «Ознакомительная практика: научно-исследовательская деятельность» разработана в соответствии с ФГОС ВО – бакалавриата по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело, квалификация «Академическая медицинская сестра (для лиц мужского пола – академический медицинский брат). Преподаватель», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 971 от 22 сентября 2017 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 48442 от 5 октября 2017 г.).

Рабочую программу разработали: профессор кафедры последипломной подготовки и сестринского дела, д.м.н. Е.Н. Гуляева, кафедры последипломной подготовки и сестринского дела, доцент, к.м.н. М.Н. Синькова, заведующий кафедрой последипломной подготовки и сестринского дела, доцент, к.м.н. Л.К. Исаков

Рабочая программа согласована с научной библиотекой _____ Г.А. Фролова
« 27 » марта 2025 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры последипломной подготовки и сестринского дела, протокол № 7 от «28» марта 2025 г.

Рабочая программа согласована с учебно – методической комиссией
Председатель: _____ к.м.н., доцент Л.К. Исаков
протокол № 4 от «01» апреля 2025 г.

Рабочая программа согласована с деканом лечебного факультета
Декан лечебного факультета _____ к.м.н., доцент О.Л. Тарасова
« 15 » апреля 2025 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе
Регистрационный номер 3043
Руководитель УМО _____ д.фарм.н., профессор Н.Э. Коломиец
« 15 » апреля 2025 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи практики

1.1.1. Целью освоения учебной практики «Ознакомительная практика: научно-исследовательская» являются подготовка способности к активному поиску, обмену, анализу информации в области научных исследований в сестринской практике, готовности к самостоятельному проведению сестринских исследований и созданию условий для их осуществления.

1.1.2. Задачи практики:

- формирование способности к проведению сбора и обобщения информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- обучение способам внедрения инновационных технологий сестринской деятельности;
- обучение разработке методических и обучающих материалов для подготовки и профессионального развития сестринских кадров;
- формирование готовности к анализу научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование начальных навыков проведения научно-практических исследований в области сестринского дела и общественного здоровья.

1.2. Место практики в структуре ОПОП

1.2.1. Практика относится Блоку 2 (Практики) учебного плана по направлению (специальности) 34.03.01 «Сестринское дело». Практика проводится во 2-3 семестрах.

1.2.2. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: «Введение в профессию», «Основы сестринского дела», «Теория сестринского дела», «Физика, математика», «Нормальная физиология», «Патология».

1.2.3. Прохождение практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими практиками: «Научно-исследовательская работа», «Организационно-управленческая деятельность», «Преддипломная». «Исследования в сестринском деле»

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения практики

1.3.1.Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Технология формирования
1.	Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-1	Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии.	Реферат Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа

2.	Информационные технологии	ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности	
3.	Научная деятельность	ОПК-12	Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12	

				Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений	
--	--	--	--	---	--

1.3.2.Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции	Технология формирования
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
Организация сестринского дела по профилю медицинской помощи в отделении медицинской организации Код М Уровень квалификации 6	Организация и контроль деятельности сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации Код М/01.6 Уровень (подуровень) квалификации 6	ПК-13	Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико –	Реферат Доклад с презентацией Практические занятия Самостоятельная работа
	Содействие профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий Код М/02.6 Уровень (подуровень) квалификации 6				
	Организация производственного обучения студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации Код М/03.6 Уровень (подуровень) квалификации 6				
	Проведение практико - ориентированных исследований в области профессиональной				

	деятельности Код М/04.6 Уровень (подуровень) квалификации 6			ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	
--	--	--	--	---	--

1.4. Объем и виды практики

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры	
	в зачетных единицах (ЗЕ)	В академических часах (ч)	II	III
			Трудоемкость по семестрам (ч)	
Клинические практические занятия	4	144	72	72
Самостоятельная работа студента (СРС)	2	72	36	36
Промежуточная аттестация (зачет)				зачет
ИТОГО	6	216	108	108

2. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Базовые медицинские организации для прохождения практики ГАУЗ КО «Кемеровская городская клиническая больница № 11», ГАУЗ КО «Областная клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А.Подгорбунского», ГАУЗ «Кемеровская областная клиническая больница им. С.В. Беляева».

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет **6** зачетных единиц, **216** ч.

3.1. Учебно-тематический план практики, включая НИР

№ п/ п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
1.	Раздел 1. Общие вопросы					
1.1	Организация научно-исследовательской работы в России	II	19		12	7
1.2	Научное исследование и его этапы	II	19		12	7
1.3	Методологические основы научного знания	II	19		12	7
1.4	Выбор направления научно-исследовательской работы. Планирование научно-исследовательской работы	II	25		18	7

№ п/ п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
1.5	Научная информация: поиск, накопление, обработка	II	26		18	8
2.	Раздел 2. Специальная часть					
2.1	Внедрение научных исследований и их эффективность	III	26		18	8
2.2	Общие требования к научно-исследовательской работе	III	26		18	8
2.3	Научные исследования в области высшего сестринского образования	III	26		18	8
2.4	Сестринская научно-исследовательская работа.	III	30		18	12
	Зачет					
	Всего		216		144	72

3.2.Практические занятия (клинические практические занятия)

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	Раздел 1. Общие вопросы	х	х	х	х	х	х
1.1	Организация научно-исследовательской работы в России	Содержание, цели и задачи дисциплины. Ее роль и место в подготовке бакалавра в сестринском деле применительно к дальнейшей работе в области сестринского дела. Роль дисциплины в развитии навыков творческого мышления студентов. Основные подходы к определению понятий «наука», «научное знание». Отличительные признаки науки. Наука как система.	12	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		Процесс развития науки. Цель и задачи науки. Субъект и объект науки. Классификация наук. Характерные особенности современной науки. Управление в сфере науки. Подготовка научных и научно- педагогических кадров в России. Научно- исследовательская работа студентов.				взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии.	
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности	
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять ИТ- технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11- 15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК – 13 Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5
1.2	Научное исследование и	Определение научного	12	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые	ИД-1 опк-1 Уметь использовать	Тесты №1-5 Практические

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		работы.			профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности	навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК – 13 Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						росту подчинённого ме- дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 Организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
1.3	Методологически е основы научного знания	Понятие методологии научного знания. Уровни методологии. Метод, способ и методика. Общенаучная и философская методология: сущность, общие	12	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач.	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		принципы. Классификация общенаучных методов познания. Общелогические, теоретические и эмпирические методы исследования.			ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии,	ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						(практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	
1.4	Выбор направления научной исследовательской работы. Планирование научной исследовательской работы	Формулирование темы научного исследования. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования. Постановка проблемы исследования, ее этапы. Определение цели и задач исследования. Планирование научного исследования. Рабочая программа и	18	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		ее структура. Субъект и объект научного исследования. Интерпретация основных понятий. План и его виды. Анализ теоретико- экспериментальных исследований. Формулирование выводов.			ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятель-	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						ности	
1.5	Научная информация: поиск, накопление, обработка	Определение понятий «информация» и «научная информация». Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к научной информации. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям. Информационные потоки. Работа с источниками информации. Универсальная десятичная классификация. Особенности работы	18	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		с книгой. Ведение записей.			ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в	ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 ПК 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отде-	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ления (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	задачи № 1-5
2.	Раздел 2. Специальная часть	x	x	x	x	x	x
2.1	Внедрение научных исследований и их	Процесс внедрения НИР и его этапы. Эффективность	18	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
	эффективность	научных исследований. Основные виды эффективности научных исследований. Экономический эффект от внедрения научно-исследовательских разработок. Интеллектуальная собственность и ее защита. Патентные исследования и их особенности. Оценка эффективности исследований.			деонтологические принципы профессиональной деятельности ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной	невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические	Ситуационные задачи № 1-2 Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен	ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь	Ситуационные задачи № 1-3 Тесты № 5-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого ме-	Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 Организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
2.2	Общие требования к научно- исследовательско й работе	Структура научно- исследовательской работы. Способы написания текста. Язык и стиль специализированной речи. Оформление таблиц, графиков, формул, ссылок.	18	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-	соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже-	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
2.3	Научные исследования в области высшего сестринского образования	Анализ зарубежного опыта организации и проведения исследований в области сестринского дела. Отработка технологий выполнения исследований в области сестринского дела с учетом международной сестринской практики. Мониторинг выполненных	18	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		отечественных и зарубежных исследований в сестринском деле. Публикации в профессиональных изданиях, издание методических материалов по вопросам организации и проведения исследований в сестринском деле. Разработка учебных материалов по организации и проведению сестринских исследований. Инновационные процессы в сестринском деле. Ключевые области реформ сестринского дела. Типы нововведений.			ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, ОПК 12. Способен применять современные методики обработки информации, необходимой для проведения исследования	задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач,	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
2.4	Сестринская научно- исследовательская работа.	Основные требования к написанию научных работ. Основные требования к оформлению научных работ. Основные требования к защите научных работ. Подготовка рефератов и докладов. Подготовка презентаций. Рецензирование.	18	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в	ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 ПК 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отде-	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ления (подразделения) медицинской организа- ции ИД-2 пк 13 Содейство- вать профессиональному росту подчинённого ме- дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	задачи № 1-5
	Всего часов		144				

3.3. Самостоятельная работа студентов, в том числе НИР

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	Раздел 1. Общие вопросы	х	х	х	х	х	х
1.1	Организация научно-исследовательской работы в России	Проработка учебного материала (по конспектам учебной и научной литературе) и подготовка докладов на практических занятиях к участию в тематических дискуссиях	7	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии.	
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности	
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять ИТ- технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11- 15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5
1.2	Научное исследование и его	Проработка учебного материала (по	7	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые	ИД-1 опк-1 Уметь использовать	Тесты №1-5 Практические

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
	этапы	конспектам учебной и научной литературе) и подготовка докладов на практических занятиях к участию в тематических дискуссиях			нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности ОПК 3. Способен решать стандартные задачи	вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1опк-3 Уметь использовать	навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2 Тесты № 5-10 Практические

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической терминологии, информационно- коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно- коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности	навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						росту подчинённого ме- дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 Организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
1.3	Методологические основы научного знания	Самостоятельная Работа в подразделении, с тестами и учебным пособием	7	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико- биологической	ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	
1.4	Выбор направления научно-исследовательской работы. Планирование научно-исследовательской работы	Самостоятельная Работа в подразделении, с тестами и учебным пособием.	7	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятель-	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						ности	
1.5	Научная информация: поиск, накопление, обработка	Проработка учебного материала (по конспектам учебной и научной литературы) и подготовка докладов на практических занятиях к участию в тематических дискуссиях	8	II	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в	ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 ПК 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отде-	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ления (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажёров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	задачи № 1-5
2.	Раздел 2. Специальная часть	x	x	x	x	x	x
2.1	Внедрение научных исследований и их эффективность	Проработка учебного материала (по концептам учебной и	8	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
		научной литературы) и подготовка докладов на семинарах и практ. занятиях к участию в тематических дискус- сиях и деловых играх;			деонтологические принципы профессиональной деятельности ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной	невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1опк-3 Уметь использовать библиографические	Ситуационные задачи № 1-2 Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен	ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь	Ситуационные задачи № 1-3 Тесты № 5-15

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого ме-	Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4 Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 Организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
2.2	Общие требования к научно- исследовательской работе	Конспектирование учебной литературы	8	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-	соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже-	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
						ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	
2.3	Научные исследования в области высшего сестринского образования	Проработка учебного материала (по конспектам учебной и научной литературы)	8	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, ОПК 12. Способен применять современные методики обработки информации, необходимой для проведения исследования	ИД-4 опк-3 Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач,	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ПК 13. Способен осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	оптимизации и обработки результатов измерений ИД-1 пк 13 Уметь организовывать и контролировать деятельность сестринского персонала отделения (подразделения) медицинской организации ИД-2 пк 13 Содействовать профессиональному росту подчинённого медицинского персонала отделения (подразделения) и внедрению инновационных технологий ИД-3 пк 13 Организовывать производственное обучение студентов (практикантов) и стажеров в отделении медицинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные исследования в области профессиональной деятельности	Тесты № 1-20 Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
2.4	Написание и оформление научных работ	Статистическая обработка материала. Написание и оформление научной работы	12	III	ОПК 1. Способен реализовывать правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД-1 опк-1 Уметь использовать вербальные и невербальные средства коммуникации и выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач. ИД-2 опк-1 Уметь соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности. ИД-3 опк-1 Уметь грамотно и доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного	Тесты №1-5 Практические навыки №1-5 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	взаимодействия, соблюдая принципы биоэтики и деонтологии. ИД-1 опк-3 Уметь использовать библиографические ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-2 опк-3 Применять медико-биологическую терминологию в решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-3 Использовать информационно-коммуникационные технологии в решении задач профессиональной деятельности ИД-4 опк-3	Тесты № 5-10 Практические навыки № 6-10 Ситуационные задачи № 1-3

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					ОПК 12. Способен применять современные методики сбора и обработки информации, необходимой для проведения научного исследования	Использовать безопасные информационные ресурсы в решении задач профессиональной деятельности ИД-1 опк- 12 Уметь оценивать информационные базы медицинских данных с позиции доказательной медицины; ИД-2 опк-12 Уметь оценивать достоверность диагностических методов с позиции доказательной медицины; ИД-3 опк-12. Применять IT-технологии для решения задач, оптимизации и обработки результатов измерений	Тесты № 5-15 Практические навыки № 11-15 Ситуационные задачи № 2-4
					ПК 13. Способен	ИД-1 ПК 13 Уметь ор-	Тесты № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРС	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия (содержание полностью или ее части)	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающ ий освоение компетенции
					осуществлять мероприятия по организации сестринского дела в отделении медицинской организации по профилю медицинской помощи	ганизовывать и контроли- ровать деятельность сест- ринского персонала отде- ления (подразделения) медицинской организа- ции ИД-2 пк 13 Содейство- вать профессиональному росту подчинённого ме- дицинского персонала отделения (подразделе- ния) и внедрению инно- вационных технологий ИД-3 пк 13 Организо- вывать производственное обучение студентов (практикантов) и стаже- ров в отделении меди- цинской организации ИД-4 пк 13 Уметь Проводить практико – ориентированные иссле- дования в области про- фессиональной деятель- ности	Практические навыки № 1-15 Ситуационные задачи № 1-5
	Всего часов		72				

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Формы отчетности по практике

4.1.1. Дневник

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

«Ознакомительная практика: научно-исследовательская»

студента _____ курса _____ факультета, группы № _____

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики _____

(район, город, больница)

Сроки прохождения практики: с " ____ " _____ 20__ г. по " ____ " _____ 20__ г.

Руководитель практики:

(ФИО преподавателя кафедры)

Практика зачтена с оценкой « _____ »

(подпись преподавателя кафедры)

Кемерово 20 _____

I. Характеристика лечебного учреждения, отделения.

II. Инструктаж по технике безопасности.

С инструкцией по технике безопасности ознакомлен _____
(ФИО, подпись)

Инструктаж провел _____
(должность, ФИО)

Печать лечебного учреждения « _____ » _____ 20 ____ г.

III. Ежедневный отчет о работе

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов	Подпись м/с

Примечание: в дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительская работа студента, участие в научно-исследовательской работе, конференциях и др.

4.1.2. Сводный отчет по практике

Сводный отчёт по _____ практике

« _____ »

Студента (ФИО) _____

Группы № _____, _____ курса _____ факультета, проходившего

_____ практику с _____ по _____ 20__ г. на базе

_____ больницы _____

(наименование лечебного учреждения)

(города/района)

в _____ отделении

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов

4.1.3. Характеристика

ХАРАКТЕРИСТИКА

студента _____ группы № _____ лечебного
факультета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, проходившего _____
практику « _____ »
с _____ по _____ 20 _____ г. на базе _____

За время прохождения практики « _____ »

Старшая медицинская сестра отделения

(подпись)

М.П.

4.1.4.Контрольно-диагностические материалы (список вопросов для подготовки к зачету, тесты, задачи и т.п.)

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля, отражающая все требования, предъявляемые к студенту.

1.Текущий контроль знаний студентов осуществляется на практических занятиях. Проводится тестовый контроль исходного и итогового уровня знаний студентов, устный опрос по теме занятия. Преподаватель индивидуально оценивает выполнение каждым студентом цели и задач практического занятия.

2.Промежуточный контроль проводится на итоговых контрольных занятиях по манипуляционной технике.

3.Контроль за самостоятельной внеаудиторной работой студентов осуществляется на итоговых занятиях и на зачете.

4.В конце курса проводится зачёт по данному предмету, включающий тестовый контроль итогового уровня знаний студентов, контроль практических навыков и теоретических знаний.

Результирующая оценка на зачете формируется с учетом уровня усвоения практических навыков, уровня теоретических знаний и умений.

Список вопросов для подготовки к зачёту (в полном объёме):

1. Понятие доказательной медицины.
2. Предпосылки возникновения доказательной медицины.
3. Основные аспекты доказательной медицины.
4. Отрицательные моменты недоказательной медицины.
5. Клиническая эпидемиология, как одно из направлений доказательной медицины.
6. Понятие "золотого стандарта клинического исследования".
7. Понятие рандомизации. Как правильно организовать сбор данных?
8. Понятие индекса цитируемости.
9. Классификация методов медицинской статистики.
10. Цели и задачи описательной статистики.
11. Цели и задачи сравнительной статистики.
12. Определение понятий «информация» и «научная информация».
13. Свойства информации. Основные требования, предъявляемые к научной информации.
14. Источники научной информации и их классификация по различным основаниям.
15. Информационные потоки. Работа с источниками информации.
16. Универсальная десятичная классификация.
17. Особенности работы с книгой. Ведение записей.
18. Научное исследование и его этапы
19. Методологические основы научного знания
20. Выбор направления научно-исследовательской работы.
21. Планирование научно-исследовательской работы
22. Формулирование темы научного исследования. Критерии, предъявляемые к теме научного исследования.
23. Постановка проблемы исследования, ее этапы.
24. Определение цели и задач исследования.
25. Правила составления презентаций

Задания по проверке освоения практических навыков по учебной практике «Научно-исследовательская»

1. Основная цель исследований в сестринском деле.
2. Что такое гипотеза исследования?
3. Что характерно для качественных исследований?

4. Что характерно для количественных исследований?
5. Подготовительный этап исследования.
6. Виды исследований в сестринском деле.
7. Задачи научного исследования.
8. Сестринский процесс в обеспечении научного подхода.
9. Зависимость между способностью управлять собой и выраженностью синдрома эмоционального выгорания.
10. Сестринские исследования, которые являются основой для развития теоретической базы сестринского дела.
11. Взаимосвязь между знаниями принципов менеджмента и подходами к мотивированию и делегированию в профессиональной деятельности руководителя сестринским персоналом.
12. Основные принципы аналитического обзора литературы по управленческой деятельности руководителя.
13. Объяснить формулировку: «Проанализировать номенклатуру дел негосударственной медицинской организации».
14. Уровень и темп научно-технического и организационного развития учреждений здравоохранения.
15. Характеристики научного исследования.

Тестовые задания предварительного контроля (примеры):

Выбрать один правильный ответ.

1. Научное исследование начинается

1) с выбора темы

2) с литературного обзора

3) с определения методов исследования

Выбрать один правильный ответ.

2. Как соотносятся объект и предмет исследования

1) не связаны друг с другом

2) объект содержит в себе предмет исследования

3) объект входит в состав предмета исследования

Выбрать один правильный ответ.

3. Выбор темы исследования определяется

1) актуальностью

2) отражением темы в литературе

3) интересами исследователя

Выбрать один правильный ответ.

4. Формулировка цели исследования отвечает на вопрос

1) что исследуется?

2) для чего исследуется?

3) кем исследуется?

Тестовые задания для текущего контроля.

1. «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАЗЫВАЮТ

1) перекрестные исследования

2) одиночное слепое исследование

3) рандомизированные контролируемые испытания

4) парные сравнения

2.. МЕТОД, ПРИ КОТОРОМ НИ БОЛЬНОЙ, НИ НАБЛЮДАЮЩИЙ ЕГО ВРАЧ НЕ ЗНАЮТ, КАКОЙ ИЗ СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ БЫЛ ПРИМЕНЕН, НАЗЫВАЕТСЯ

1) двойной слепой

2) тройной слепой

3) одиночный слепой

4) плацебоконтролируемый

3. БЕЗВРЕДНОЕ НЕАКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО, ПРЕДЛАГАЕМОЕ ПОД ВИДОМ ЛЕКАРСТВА, КОТОРОЕ НЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ НЕГО ПО ВИДУ, ЗАПАХУ, ТЕКСТУРЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 3.1) биодобавка
- 4.2) аналог исследуемого препарата
- 3) гомеопатический препарат
- 4) плацебо

4. КОНТРОЛИРУЕМОЕ ИСПЫТАНИЕ, ЭТО ИССЛЕДОВАНИЕ

- 1) ретроспективное
- 2) проспективное
- 3) поперечное
- 4) перпендикулярное

5. ИССЛЕДОВАНИЕ, В КОТОРОМ ПАЦИЕНТ НЕ ЗНАЕТ, А ВРАЧ ЗНАЕТ, КАКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПОЛУЧАЕТ ПАЦИЕНТ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) плацебо-контролируемым
- 2) двойным слепым
- 3) тройным слепым
- 4) простым слепым

Тестовые задания для заключительного контроля (примеры):

1.. МОЖНО УТВЕРЖДАТЬ, ЧТО В РАНДОМИЗИРОВАННОМ КОНТРОЛИРУЕМОМ ИССЛЕДОВАНИИ ПАЦИЕНТЫ, ПОЛУЧАЮЩИЕ ПЛАЦЕБО, НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ОБМАНУ (НЕ ПОЛУЧАЮТ ДОЛЖНОГО ЛЕЧЕНИЯ), В СВЯЗИ С ТЕМ, ЧТО

- 1) лечащий врач получает устное согласие пациента на проведение эксперимента
- 2) пациент подписывает «Информированное согласие» (где предусмотрено его согласие на использование плацебо)
- 3) плацебо не оказывает вредного воздействия на организм, поэтому его применение не требует согласия пациента
- 4) пациент подписывает согласие на госпитализацию

2. ИССЛЕДОВАНИЕ СО СЛУЧАЙНО ОТОБРАННОЙ КОНТРОЛЬНОЙ ГРУППОЙ И НАЛИЧИЕМ ВОЗДЕЙСТВИЯ СО СТОРОНЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) рандомизированное контролируемое клиническое испытание
- 2) нерандомизированное исследование
- 3) наблюдательное исследование
- 4) ретроспективное исследование

3. В ПОНЯТИЕ «ЗОЛОТОГО СТАНДАРТА» ВХОДЯТ

- 1) двойные-слепые плацебо-контролируемые рандомизированные исследования
- 2) простые нерандомизированные исследования
- 3) тройные слепые исследования
- 4) двойные-слепые нерандомизированные исследования

4. ИССЛЕДОВАНИЕ, В КОТОРОМ ПАЦИЕНТЫ РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО ГРУППАМ СЛУЧАЙНЫМ ОБРАЗОМ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) простое слепое
- 2) нерандомизированное
- 3) плацебоконтролируемое
- 4) рандомизированное

5. СОЗНАТЕЛЬНОЕ, ЧЕТКОЕ И БЕСПРИСТРАСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛУЧШИХ ИЗ ИМЕЮЩИХСЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ О ПОМОЩИ КОНКРЕТНЫМ БОЛЬНЫМ, ЭТО ОДНО ИЗ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ПОНЯТИЯ

- 1) биометрии
- 2) доказательной медицины
- 3) клинической эпидемиологии
- 4) медицинской статистики

6. ПО СПОСОБУ ОТБОРА ПАЦИЕНТОВ, ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) случайные и сложные
- 2) равновероятные и невозможные
- 3) рандомизированные и нерандомизированные
- 4) первичные и третичные

7. СЛУЧАЙНЫЙ ОТБОР НАБЛЮДЕНИЙ НОСИТ НАЗВАНИЕ

- 1) рандомизация
 - 2) медиана
 - 3) мода
 - 4) вероятность
8. ПО СТЕПЕНИ ОТКРЫТОСТИ ДАННЫХ, ИССЛЕДОВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ
- 1) открытым или слепым
 - 2) закрытым или слепым
 - 3) открытым или рандомизированным
 - 4) рандомизированным или мультицентровым
9. КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, В КОТОРОМ ВСЕ УЧАСТНИКИ (ВРАЧИ, ПАЦИЕНТЫ, ОРГАНИЗАТОРЫ) ЗНАЮТ, КАКОЙ ПРЕПАРАТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ У КОНКРЕТНОГО БОЛЬНОГО, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1) нерандомизированное
 - 2) рандомизированное
 - 3) простое слепое
 - 4) открытое
10. ИСПЫТАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ПРОВОДИЛОСЬ НА БАЗЕ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГОРОДОВ РФ, ЭТО ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) генеральное
 - 2) множественное
 - 3) полицентрическое
 - 4) мультицентровое
11. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА, НОСИТ НАЗВАНИЕ
- 1) биометрия
 - 2) медицинская кибернетика
 - 3) теория вероятности
 - 4) биостатистика
12. К ГРУППАМ МЕТОДОВ МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ ОТНОСИТСЯ
- 1) сравнительная статистика
 - 2) доказательная математика
 - 3) биометрия
 - 4) математическая статистика
13. ОПИСАТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА ЗАНИМАЕТСЯ
- 1) сравнением полученных данных
 - 2) набором материала
 - 3) описанием и представлением данных
 - 4) обоснованием полученных результатов
14. СБОР ДАННЫХ МОЖЕТ БЫТЬ
- 1) оптимизационным
 - 2) статическим и динамическим
 - 3) конструктивным и деконструктивным
 - 4) пассивным и активным
15. СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА ПОЗВОЛЯЕТ
- 1) формулировать выводы в виде гипотез или прогнозов
 - 2) проводить сравнительный анализ данных в исследуемых группах
 - 3) проводить набор данных в соответствии с принципами рандомизации
 - 4) представлять полученные результаты перед аудиторией
16. НАУКА, РАЗРАБАТЫВАЮЩАЯ МЕТОДЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1) клиническая эпидемиология
 - 2) фармацевтика
 - 3) кибернетика
 - 4) медицинская статистика
17. ЦЕЛЮ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) разработка методов статистической оценки клинических наблюдений
 - 2) исследование инфекционной заболеваемости
 - 3) разработка и применение эффективных методов клинического исследования

- 4) предотвращение возникновения эпидемии и заразных заболеваний
18. С ПОЗИЦИИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ ВРАЧ ДОЛЖЕН ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О ВЫБОРЕ МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ, НА ОСНОВАНИИ
- 1) информации из интернета
 - 2) опыта коллег
 - 3) статьи из рецензируемого журнала с высоким индексом цитируемости
 - 4) статьи из неизвестного источника
19. ПОКАЗАТЕЛЬ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ, ПРИВЕДЕННОЙ В НАУЧНОМ ЖУРНАЛЕ, ЭТО
- 1) индекс достоверности
 - 2) индекс доверия
 - 3) индекс значимости
 - 4) индекс цитируемости
20. ОДНОЙ ИЗ ПРЕДПОСЫЛОК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ, ЯВЛЯЛОСЬ
- 1) ограниченность финансовых ресурсов, выделяемых на здравоохранение
 - 2) появление новых врачебных специальностей
 - 3) совершенствование методов научных исследований
 - 4) развитие математической статистики

Примеры задач.

Задача 1

Выбирая тактику ухода за пациентом, вы обратились к коллеге большим клиническим опытом, который предложил свою схему, обосновывая тем, что он однажды добился эффекта применяя ее при данном заболевании. В то же время в журнале с высоким рейтингом и цитируемостью вы прочитали о методике, высокая эффективность которой подтверждена в результате мультицентрового рандомизированного клинического исследования.

1. Обоснуйте свой выбор.
2. Какие последствия принятия решений на основе только личного опыта.

Задача 2

В журнале, без указания индекса цитируемости, вы прочитали о методике ухода, высокая эффективность которой подтверждена, только 10 личными наблюдениями автора. Рандомизации в данном исследовании не проводилось.

1. Примените ли вы эту методику в своей клинической практике
2. Что вы сделаете, если эта методика заинтересует Вас.

Задача 3

На одном из сайтов вы нашли мнение известного ученого о возможном повышении эффективности лечения в случае комбинации двух препаратов. Ссылки на проведение каких либо исследований не прилагалось.

1. Возможно ли применить эту методику в клинической практике.
2. Что вы сделаете, если эта методика заинтересует Вас.

Задача 4

В журнале с высоким индексом цитирования, вы нашли исследование, предлагающее метод с высоким уровнем доказательной базы, позволяющее существенно снизить затраты на лечение. В то же время эффективность данного метода несколько ниже, чем традиционного подхода.

1. Примените ли вы эту методику в своей клинической практике.
2. Что вы сделаете, если эта методика заинтересует Вас.

Задача 5

При разговоре ваш коллега выступил противником доказательной медицины, обосновывая свое мнение тем, что его решения, как и других врачей, основывались на опыте предыдущих поколений, а так же на литературных данных, что, по сути, и является медициной, основанной на доказательствах.

Что вы можете возразить своему оппоненту.

Для чего необходимо знание методов медицинской статистики практикующей медицинской сестре?

Список тем рефератов:

История доказательной медицины

Основные понятия доказательной медицины

Базовые статистические знания, необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине

Анализ данных по доказательной медицине

Рандомизированные клинические исследования – основа доказательной медицины

Источники информации по доказательной медицине

Современная клиническая диагностика с позиций доказательной медицины

Актуальные вопросы профилактической медицины с позиций доказательной медицины

Актуальные вопросы терапии с позиций доказательной медицины

4.1.5. Критерии оценки практики

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в PC	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.	A	100-96	5 (5+)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	B	95-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых	C	90-86	4 (4+)

понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.			
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C	85-81	4
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако, допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.	D	80-76	4 (4-)
Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.	E	75-71	3 (3+)
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	70-66	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	65-61	3 (3-)
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины.	Fx	60-41	2 Требуется пересдача

Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.			
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.	F	40-0	2 Требуется повторное изучение материала

4.2. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ОПК - 1	Одной из предпосылок возникновения доказательной медицины, являлось А) ограниченность финансовых ресурсов, выделяемых на здравоохранение Б) появление новых врачебных специальностей В) совершенствование методов научных исследований Г) развитие математической статистики Д) совершенствование законодательства	Г)
ОПК - 3	Безвредное неактивное вещество, предлагаемое под видом лекарства, которое не отличается от него по виду, запаху, текстуре, называется А) биодобавка Б) аналог исследуемого препарата В) гомеопатический препарат Г) плацебо Д) дженерик	Г)
ОПК – 12	Показатель, характеризующий надежность информации, приведенной в научном журнале, это А) индекс достоверности Б) индекс доверия В) индекс значимости Г) индекс цитируемости Д) индекс научности	Г)
ПК - 13	Метод, при котором ни больной, ни наблюдающий его врач не знают, какой из способов лечения был применен, называется А) двойной слепой Б) тройной слепой В) одиночный слепой Г) плацебоконтролируемый	А)

	Д) открытый	
--	-------------	--

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Дисциплина проводится на базе ГАУЗ КО «КГКБ № 11»

(наименование медицинской организации)

Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию	Вместимость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
Поликлинической терапии, последипломной подготовки и и сестринского дела	Учебная аудитория	ул. Вахрушева, 4А, ГАУЗ КО «КГКБ № 11» конференц – зал.	Стулья – 60; 2012 г. Стол – 2; 2012г. Доска двусторонняя магнитно – маркерная с поддоном – 1 шт.; 2012 г Мультимедийный проектор – 1 шт. ;2009 г., Ноутбук –1 шт.;2009 г. Кушетка медицинская – 1 шт., 2015 г.	60	125 м.кв.
	Комната для СРС с ПК и выходом в интернет	ул. Вахрушева, 4А, ГАУЗ КО «КГКБ № 11» кабинет № 105	Стол – 3, стулья – 16. Персональный компьютер – 2 шт.;2009г.	10	

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
	ЭБС:
1.	ЭБС «Консультант Студента» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2013-2025. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
2	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» : сайт / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, 2024-2025. – URL: https://mbasegeotar.ru - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.

3	Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Мелицинское информационное агентство». - Москва, 2016-2025. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
4	«Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012-2025. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
5	«Электронные издания» издательства «Лаборатория знаний» / ООО «Лаборатория знаний». - Москва, 2015-2025. - URL: https://moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.
6	База данных ЭБС «ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017-2025. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
7	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАИТ». - Москва, 2013-2025. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.
8	«JAYPEE DIGITAL» (Индия) - комплексная интегрированная платформа медицинских ресурсов : сайт - URL: https://www.japeedigital.com/ - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
9	Информационно-справочная система «КОДЕКС» : код ИСС 89781 «Медицина и здравоохранение»: сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 -2025. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017-2025. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.

6.2. Учебно-методическое обеспечение практики

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы
	Основная литература
1	Кучеренко В.З., Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.З. Кучеренко. - 4 изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с// ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
	Дополнительная литература
1	Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
2	Покровский В.И., Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство [Электронный ресурс / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. - М. :

	ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 400 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст: электронный.
--	---