

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Управление качеством лабораторных исследований»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
код, наименование специальности

Кафедра: клинической лабораторной диагностики

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2, ПК-9, ПК-11

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

2.1. Дисциплина «Управление качеством лабораторных исследований» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОО.1) Блока 1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1.1} . Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} . Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} . Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} . Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	ОПК-1	-	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила	ИД-1 _{ОПК-1.1} . Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной

			информационной безопасности	<p>деятельности и образовании. ИД-2_{ОПК-1.2}. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ИД-3_{ОПК-1.3}. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ИД-4_{ОПК-1.4}. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ИД-5_{ОПК-1.5}. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.</p> <p>ИД-6_{ОПК-1.6}. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
3.	ОПК-2	-	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	<p>ИД-1_{ОПК-2.1}. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>ИД-2_{ОПК-2.2}. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения.</p> <p>ИД-3_{ОПК-2.3}. Знает и умеет</p>

				<p>реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни.</p> <p>ИД-4_{ОПК-2.4}. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.</p>
4.	ОПК-8	-	Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований	<p>ИД-1 пк 8.1. Знает принципы, процедуры и показатели внутрилабораторного и внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований.</p> <p>ИД-2 пк 8.2. Знает принципы составления стандартных операционных процедур по обеспечению качества.</p> <p>ИД-3 пк 8.3. Умеет разрабатывать систему управления корректирующими и предупреждающими действиями сотрудников лаборатории по обеспечению системы качества организации и выполнения клинических лабораторных исследований в лаборатории.</p> <p>ИД-4 пк 8.4. Умеет разрабатывать и внедрять систему управления качеством в лаборатории.</p>
5.	ОПК-9	-	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в	<p>ИД-1 пк 9.1. Умеет составлять план работы и отчет о своей работе, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, осуществлять контроль качества ее ведения, представлять медико-статистические показатели</p>

			распоряжении медицинского персонала	<p>для отчета о деятельности.</p> <p>ИД-2 ПК 9.2. Владеет медико-статистическими методами расчета и анализа показателей деятельности КДЛ.</p> <p>ИД-3 ПК 9.3. Владеет методикой использования в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>ИД-4 ПК 9.4. Владеет методами соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности в противотуберкулезном стационаре.</p> <p>ИД-1 ПК 9.5. Знает функциональные обязанности медицинского персонала лаборатории.</p> <p>ИД-2 ПК 9.6. Знает принципы работы и правила эксплуатации медицинских изделий для диагностики <i>in vitro</i>.</p> <p>ИД-3 ПК 9.7. Владеет основами управления качеством клинических лабораторных исследований.</p> <p>ИД-4 ПК 9.8. Владеет принципами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории.</p> <p>ИД-5 ПК 9.9. Умеет обучать находящийся в распоряжении медицинский персонал лаборатории новым навыкам и умениям.</p>
6.	ПК-2	В/02.8	Организационно-методическое обеспечение лабораторного процесса	<p>ИД-1 ПК 2.1. Знает формы отчетов в лаборатории, состав и значение СОП, коэффициент критической разницы лабораторного показателя, методику его расчета.</p>

				<p>ИД-2 ПК 2.2. Умеет готовить отчеты по установленным формам.</p> <p>ИД-3 ПК 2.3. Умеет разрабатывать алгоритм извещения лечащих врачей о критических значениях лабораторных показателей у пациентов.</p> <p>ИД-4 ПК 2.4 Умеет разрабатывать алгоритм выдачи результатов клинических лабораторных исследований.</p>
7.	ПК-9	С/03.8	Взаимодействие с руководством медицинской организации и структурными подразделениями медицинской организации	<p>ИД-1 ПК 9.1. Знает основы делового общения: деловая переписка, электронный документооборот.</p> <p>ИД-2 ПК 9.2. Знает правила документирования организационно-управленческой деятельности.</p> <p>ИД-3 ПК 9.3. Умеет разрабатывать проекты локальных нормативных актов, методических рекомендаций для лаборатории.</p> <p>ИД-4 ПК 9.4. Умеет взаимодействовать и сотрудничать с другими подразделениями медицинской организации.</p>
8.	ПК-11	С/05.8	Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории и ведение медицинской документации	<p>ИД-1 ПК 11.1. Знает основы менеджмента.</p> <p>ИД-2 ПК 11.2. Знает основы управления персоналом медицинской организации.</p> <p>ИД-3 ПК 11.3. Умеет руководить находящимися в подчинении работниками лаборатории.</p> <p>ИД-1 ПК 11.4. Умеет применять инструменты контроля деятельности находящихся в подчинении работников лаборатории.</p>

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единицы (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость	Трудоемкость (АЧ)
--------------------	--------------	-------------------

	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)		
			1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			-	
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	-
зачет/экзамен			зачет	-
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	36	-

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2, ПК-9, ПК-11	Раздел 1. Управление качеством лабораторных исследований