

Шифр/индекс дисциплины	Наименование и краткое содержание дисциплины	Компетенции	Объем З.е./часы	Форма контроля
Б1.О.13	<b>Патология</b> 1. Патология клетки. 2. Нарушение кровообращения. Воспаление. 3. Опухолевый процесс. 4. Патология крови, ССС, дыхательной системы. 5. Патология мочевыделительной системы, ЖКТ, эндокринной системы. 6. Патология инфекционного процесса.	ОПК-1; ОПК-2; УК-1	5/180	экзамен

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<b>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД УК 1.1 <b>Знает:</b> принципы сбора, отбора и обобщения информации. ИД УК 1.2 <b>Умеет:</b> - анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; - определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению; - критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников; ИД УК 1.3 <b>Владеет навыками:</b> использования логико - методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского

		социального характера в своей предметной области.
<b>Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения</b>		
Профессиональная методология.	ОПК - 1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов.	<p>ИД ОПК 1.1 <b>Знает:</b> - основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья. - основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов.</p> <p>ИД ОПК 1.2 <b>Умеет:</b> - применять основные физико-химические и химические анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных лекарственного растительного сырья и биологических объектов.</p> <p>ИД ОПК 1.3 <b>Владеет:</b> -математическими методами обработки данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов.</p>
Профессиональная методология.	ОПК - 2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач.	<p>ИД ОПК 2.1 <b>Знает:</b> морфофункциональные особенности, физиологические состояния патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p> <p>ИД ОПК 2.2 <b>Умеет:</b> -анализировать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного</p>

		<p>средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека.</p> <p>ИД ОПК 2.3</p> <p><b>Владеет навыками:</b></p> <p>объяснения основных побочных действий лекарственных препаратов, эффектов от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека.</p>
--	--	--