

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Фармацевтическая химия»

Контролируемые разделы (темы), дисциплины.	Код контролируемой компетенции (или ее части).	Наименование оценочного средства.
<p>1. Фармацевтическая химия как наука, ее связь с другими дисциплинами. Объекты фармацевтической химии. Источники получения лекарственных средств. Фармацевтический анализ, его особенности, критерии. Требования к фармацевтическому.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контрольные вопросы.
<p>2. Седьмая и шестая группа периодической системы элементов Д.И.Менделеева. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контрольные вопросы.
<p>3. Четвертая ,третья и вторая группа периодической системы элементов Д.И.Менделеева. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контрольные вопросы.
<p>4. Первая и восьмая группа периодической системы элементов Д.И.Менделеева. Общая характеристика. Лекарственные</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контрольные вопросы.

<p>препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>		
<p>5. Спирты. Альдегиды и их производные. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контроль ные вопросы.
<p>6. Простые эфиры. Карбоновые кислоты и их соли. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контроль ные вопросы.
<p>7. Производные Бис-амин. Аминокислоты алифатического ряда. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контроль ные вопросы.
<p>8. Углеводы. Производные полиоксикарбоновых и полиаминополикарбоновых кислот. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация,контроль ные вопросы.
<p>9. Фенолы и их производные.Производные нафтохинона. Общая</p>	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача.

<p>характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>		<p>презентация, контрольные вопросы.</p>
<p>10. Ароматические кислоты и их соли. Полиоксиполикарбонильные производные ароматического ряда. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	<p>ПК-18, ПК-20</p>	<p>Лекция, реферат, тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.</p>
<p>11. Производные фенолокислот. Производные пара - аминифенола. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	<p>ПК-18, ПК-20</p>	<p>Лекция, реферат, тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.</p>
<p>12. Аминокислоты ароматического ряда и их производные. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.</p>	<p>ПК-18, ПК-20</p>	<p>Лекция, реферат, тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.</p>
<p>13. Арилалкиламины и их производные. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту.</p>	<p>ПК-18, ПК-20</p>	<p>Лекция, реферат, тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.</p>

Количественное определение. Хранение и применение		
14. Амидированные производные бензосульфокислот. Общая характеристика. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.
15. Терпены. Статины .Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.
16. Стероидные гормоны и их полусинтетические аналоги. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.
17. Гликозиды. Лекарственные препараты. Получение и свойства. Испытания на подлинность и чистоту. Количественное определение. Хранение и применение.	ПК-18, ПК-20	Лекция, реферат ,тест, ситуационная задача. презентация, контрольные вопросы.