



## **Кафедра технологии лекарств**

---

**Организация учебной и  
профессиональной практики на  
кафедре технологии лекарств**

# Учебная и профессиональная практика по дисциплине: «Технология лекарственных форм»



**6В10106- «Фармация»**

**Курс: 3**

**Срок прохождения: 15.06.-19.06.20**

**0306000 – «Фармация»**

**Курс: 3**

**Срок прохождения: 4.05-16.05.20**



## Учебная (профессиональная) практика: «Технология лекарственных форм»

№ п/п	Наименование работ	Кол-во дней	Содержание задания для студентов	Примечание
1	2	3	4	5
1	<p>Знакомство с аптекой. Знакомство со средствами малой механизации, аппаратурой для получения очищенной воды. Обработка, мойка, сушка и стерилизация посуды.</p>	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Описать требования предъявляемые к помещениям производственного отдела аптеки и охарактеризовать их назначение (ассистентской, асептического блока, дефектарской, материальной и других комнат);</li> <li>2. Охарактеризовать принцип работы основных приборов, устройство и средств малой мехнизации аптек (аппарат для получения очищенной воды и воды для инъекций, условия их получения, сбора, хранения, организацию подачи очищенной воды на рабочее место).</li> <li>3. Законспектировать правила обработки, мойки, сушки и стерилизации аптечной посуды.</li> </ol>	<p>Предложить рисунки устройства и приборов</p>

№ п/п	Наименование работ	Колво дней	Содержание задания для студентов	Примечание
1	2	3	3	4
2	<p>Приготовление лекарств по рецептам, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– приготовление, отпуск, хранение твердых лекарственных форм;</li> </ul>	2	<p>Выписать рецепты, произвести соответствующие расчеты, составить письменный паспорт контроля и обосновать технологию приготовления лекарственных форм предлагаемых прописей с видеоссылки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://youtu.be/PZS2TSnx1Wg">https://youtu.be/PZS2TSnx1Wg</a></li> <li>2. <a href="https://youtu.be/RFYC-EwoNO4">https://youtu.be/RFYC-EwoNO4</a></li> <li>3. <a href="https://youtu.be/syLcoUi0S-U">https://youtu.be/syLcoUi0S-U</a></li> <li>4. <a href="https://youtu.be/hsKPPjMx3z0">https://youtu.be/hsKPPjMx3z0</a></li> </ol>	Оформить работу согласно приложению 1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– приготовление, отпуск, хранение жидких лекарственных форм (водные и неводные растворы, суспензии, коллоиды, микстуры, растворы ВМС, эмульсии);</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://youtu.be/N1sDUzHZprc">https://youtu.be/N1sDUzHZprc</a></li> <li>2. <a href="https://youtu.be/SF93CbWQtjQ">https://youtu.be/SF93CbWQtjQ</a></li> <li>3. <a href="https://youtu.be/4uLBPq3v9wA">https://youtu.be/4uLBPq3v9wA</a></li> <li>4. <a href="https://youtu.be/8e5XIslMvZE">https://youtu.be/8e5XIslMvZE</a></li> <li>5. <a href="https://youtu.be/NOVVb7q4MUE">https://youtu.be/NOVVb7q4MUE</a></li> <li>6. <a href="https://youtu.be/Y-bkUczgqB4">https://youtu.be/Y-bkUczgqB4</a></li> <li>7. <a href="https://youtu.be/3cvCRz7H0Rs">https://youtu.be/3cvCRz7H0Rs</a></li> <li>8. <a href="https://youtu.be/RL0Vj2S_iX0">https://youtu.be/RL0Vj2S_iX0</a></li> <li>9. <a href="https://youtu.be/bqG_1jz1DmA">https://youtu.be/bqG_1jz1DmA</a></li> </ol>	

## Учебная практика: «Технология лекарственных форм»

(продолжение)

№ п/п	Наименование работ	Кол-во дней	Содержание задания для студентов	Примечание
1	2	3	3	4
	–приготовление, отпуск, хранение мягких лекарственных форм (линименты, мази, суппозиторий, пилюли);		1. <a href="https://youtu.be/Xp_Br9q5Kog">https://youtu.be/Xp_Br9q5Kog</a> 2. <a href="https://youtu.be/7JFbd9q4U_c">https://youtu.be/7JFbd9q4U_c</a> 3. <a href="https://youtu.be/Y8DM2v0Um8k">https://youtu.be/Y8DM2v0Um8k</a> 4. <a href="https://youtu.be/Lc_lZQGZGIc">https://youtu.be/Lc_lZQGZGIc</a>	
	–лекарственные формы приготавливаемые в асептических условиях, глазных лекарственных форм, лекарственных форм с антибиотиками, детские лекарственные формы;		1. <a href="https://youtu.be/8GqgmbXoraA">https://youtu.be/8GqgmbXoraA</a> 2. <a href="https://youtu.be/mvQuKkNsttk">https://youtu.be/mvQuKkNsttk</a> 3. <a href="https://youtu.be/5bwjESdDtrs">https://youtu.be/5bwjESdDtrs</a> 4. <a href="https://youtu.be/E9T2AeqVn5M">https://youtu.be/E9T2AeqVn5M</a> 5. <a href="https://youtu.be/RWo1jCDihLY">https://youtu.be/RWo1jCDihLY</a>	

## Учебная практика: «Технология лекарственных форм»

(продолжение)

№ п/п	Наименование работ	Кол-во дней	Содержание задания для студентов	Примечание
1	2	3		
3	Работа фармацевта-технолога	1	Правила выписывания рецептов, имеющих медицинское, фармацевтическое, юридическое и экономическое значение в соответствии с нормативными документами.	Предложить основные формы рецептурных бланков
4	Работа на рабочем месте фармацевта-технолога (дефектар).	1	Изучить условия хранения лекарственных форм, правила соблюдения и учета сроков годности лекарственных форм в аптеке.	
	Итого:	5		

**Форма дневника**

№	Латын тіліндегі рецепті қысқартпай жазу Рецепт на латинском языке без сокращения	Есептеу нәтижесі және бақылау паспорты Расчеты и контрольный паспорт	Ингредиенттердің физика- химиялық қасиеттері Физико-химические свойства ингредиентов	Дәрілік түрдің технологиясы және теориялық дәйектемесі Технология лекарственной формы с теоретическим обоснованием	Сапасын бағалау Оценка качества

## Организационные работы

Оффлайн режим

В Platonus в разделе Дисциплины ввести учебную (профессиональную) практику каждому преподавателю согласно графика распределения

Предложить студентам задания на Platonus и контролировать выполнение

Студентам по эл.почте отправить форму дневника

Создать группу в WhatsApp между преподавателем и студентами для обсуждения текущих проблем







## **Контроль выполнения:**

- 1** Задание выдается студенту 1 раз на весь период практики
- 2** Мониторинг в доступной среде ZOOM, CISCO WEBEX MEETINGS, QUIZZ.COM
- 3** Постоянная консультация в онлайн режиме
- 4** Отчет по практике принимать на электронную почту руководителя



**Оценка результатов будет проводиться на платформах:**





## Оформление результатов учебной (профессиональной) практики:

1. Проверка дневников через модуль «Задание» информационной системы Platonus, электронную почту преподавателя
2. Прием дифференцированного зачета в формате онлайн тестирование через платформу QUIZZZ.COM

Для онлайн тестирования подготовлены 50 тестовых заданий в формате MSQ.



***Благодарю  
за внимание!***