

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Вадим Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.04.2025 10:21:10

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fce387a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

 /Л. В. Устинова/

« 15 » мая 2024г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа

(наименование практики)

Направление подготовки

(специальность)

Уровень подготовки

Направленность подготовки

Форма обучения

Срок освоения ООП

Институт/кафедра

33.05.01 Фармация

(код, наименование)

специалитет

(специалитет/магистратура)

**02 Здравоохранение (в сфере
обращения лекарственных средств и
других товаров аптечного
ассортимента)**

очная

(очная, очно-заочная)

5 лет

(нормативный срок обучения)

фармации

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация утвержденный Министерством образования и науки РФ №219 от «27» марта 2018 г.

2) Учебный план по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «29» марта 2024 г., Протокол № 1-5/23-24.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по производственной практике разработаны авторским коллективом кафедры фармации ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой д-р. фарм. наук Устиновой Любови Викторовны

Разработчики:

доцент кафедры фармации	канд. фармацевт. наук	Логунова Любовь Николаевна
старший преподаватель (занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	Некрасова Елена Викторовна

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной практики.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала практики.

При прохождении практики особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем производственной практики Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь руководителя практики от кафедры фармации.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем и руководителем практики от аптеки. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике Б2.О.07(П) Практика по фармацевтическому консультированию и информированию.

Текущий контроль по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования практической работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа в течение семестра по всем видам и разделам производственной практики, охватывающим компетенции, формируемые практикой: опросы, оформление дневника. Текущий контроль знаний студентов осуществляется на каждом этапе прохождения практики.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа и учитывает результаты прохождения всех разделов производственной практики Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа. Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по производственной практике Б2.О.06(П) Научно-исследовательская работа. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед

консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2 -3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОХОЖДЕНИЮ РАЗДЕЛОВ ПРАКТИКИ

Таблица 2. Методические указания к лекционным материалам производственной практики Б2.О.06(П)Научно-исследовательская работа

Тема №2. Планирование НИР. Изучение требований к организации и оформлению результатов НИР	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекций: 1. рассказать обучающимся о требованиях к организации и оформлению результатов НИР	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Что такое проект 2. Отличительные особенности проекта 3. Схожесть проектов и бизнес-процессов 4. Процессы управления проектами 5. Этапы проведения проекта 6. Документальное оформление проекта	
Рекомендованная литература: 1. Организация фармацевтической деятельности: учебник для вузов [Электронный ресурс] Чупандина Е. Е., Глембоцкая Г. Т., Захарова О. В., Лобутева Л. А. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 255 с. URL: https://urait.ru 2. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник [Электронный ресурс] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с. URL: https://biblioclub.ru 3. Фомичев, А. Н. Управление проектами: учебник для вузов [Электронный ресурс] / А. Н. Фомичев. - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2024. - 257 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
Тема №4. Защита результатов НИР. Защита проекта	
Продолжительность лекций (в академических часах):	2
Цель лекции: 1. рассказать обучающимся о требованиях к защите результатов НИР	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.оформление доклада: требования к докладу; структура доклада; пример оформления доклада 2.оформление презентации: кол-во слайдов; оформление титульного листа; требование к шрифтам; структура презентации; ошибки в презентации	
Рекомендованная литература: 1. Организация фармацевтической деятельности: учебник для вузов [Электронный ресурс] Чупандина Е. Е., Глембоцкая Г. Т., Захарова О. В., Лобутева Л. А. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 255 с. URL: https://urait.ru 2. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник [Электронный ресурс] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н.	

Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с. URL: <https://biblioclub.ru>

3. Фомичев, А. Н. Управление проектами: учебник для вузов [Электронный ресурс] / А. Н. Фомичев. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2024. - 257 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

Таблица 3. Методические указания к производственной практике Б2.О.06(П)Научно-исследовательская работа

Тема №2. Планирование НИР. Составление плана НИР в рамках индивидуального / группового задания	
Продолжительность раздела практики (в академических часах):	6
Цель раздела практики: 1.Закрепить знания по планированию проекта в виде разработки карты НИР по теме группового задания	
Условия для проведения практики: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, ауд .211-003	
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с учебной и методической литературой.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: оформление карты НИР.	
Рекомендованная литература: 1. Организация фармацевтической деятельности: учебник для вузов [Электронный ресурс] Чупандина Е. Е., Глембоцкая Г. Т., Захарова О. В., Лобутева Л. А. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 255 с. URL: https://urait.ru 2. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник [Электронный ресурс] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с. URL: https://biblioclub.ru 3. Фомичев, А. Н. Управление проектами : учебник для вузов [Электронный ресурс] / А. Н. Фомичев. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2024. - 257 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	
Тема № 4. Защита НИР. Оформление документов по практике	
Продолжительность раздела практики (в академических часах)	3
Цель раздела практики: 1.Закрепить знания по оформлению документов проекта (отчет).	
Условия для проведения практики: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине, ауд .211-003	
Самостоятельная работа обучающегося: Работа с учебной и методической литературой.	

Методы контроля полученных знаний и навыков: оформленный отчет по практике

Рекомендованная литература:

1. Организация фармацевтической деятельности: учебник для вузов [Электронный ресурс] Чупандина Е. Е., Глембоцкая Г. Т., Захарова О. В., Лобутева Л. А. - М.: Издательство Юрайт, 2020. - 255 с. URL: <https://urait.ru>
2. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник [Электронный ресурс] / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони [и др.] ; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной. – Москва : Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 800 с. URL: <https://biblioclub.ru>
3. Фомичев, А. Н. Управление проектами : учебник для вузов [Электронный ресурс] / А. Н. Фомичев. - 2-е изд. - М. : Дашков и К, 2024. - 257 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 4. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по производственной практике Б2.О.07(П) Практика по фармацевтическому консультированию и информированию

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	Ситуационные задания Карта НИР
Промежуточный контроль	Отчет Вопросы для собеседования Доклад

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. Наличие соответствующих условий реализации практики

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления практика реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходит практика, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение практики.

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации практики на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение практики для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аптечной организации совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации практики доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по практике для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление практики, соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация и размещен на сайте образовательной организации.

