

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович  F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 30 мая 2019 года
протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ,
«Практика по фармацевтическому консультированию и информированию»
Блок 2**

Обязательная часть

Производственная практика

Специальность 33.05.01 Фармация

(уровень специалитета)

Направленность: Фармация

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5 лет

**ВИД ПРАКТИКИ - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ - СТАЦИОНАРНАЯ
ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ - ДИСКРЕТНАЯ**

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код компетенции/ индикатора	Содержание компетенции
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
Знать	морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
Уметь	применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
Владеть	Способами применения знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека
Знать	Принципы действия препаратов, особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у здоровых лиц и при патологии
Уметь	Объяснить действие лекарственных препаратов, назначаемых специалистами, исходя из этиологии и патогенеза болезней, а также их симптомных и синдромных проявлений, по основным клиническим признакам.
Владеть	Навыком выбора конкретного лекарственного средства с учетом индивидуальной фармакодинамики и фармакокинетики, возможного взаимодействия при сопутствующем назначении других лекарственных средств
ОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека
Знать	Виды взаимодействия лекарственных средств для усиления фармакотерапевтического действия и уменьшения побочных эффектов при комбинированном назначении препаратов, виды лекарственной несовместимости, наиболее важные побочные и токсические эффекты ЛП.
Уметь	Прогнозировать нежелательные лекарственные реакции, определить оптимальный режим дозирования ЛС.
Владеть	Умением выбрать комбинированную терапию с учетом целесообразности и рациональной ФТ в лечении конкретных заболеваний.
ОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
Знать	Основные показания и противопоказания к применению различных групп ЛП с учетом морфофункциональных особенностей, физиологического

	состояния и патологических процессов в организме человека.
Уметь	Определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных безрецептурных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
Владеть	Навыком выбора конкретного лекарственного средства на основе инструкции по медицинскому применению лекарственных средств с учетом морфофункциональных особенностей, физиологического состояния и патологических процессов в организме человека
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Оказание консультативной помощи населению, учитывая морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. Отрабатываемые манипуляции/действия: Изучение ассортимента лекарственных средств и других товаров при заболеваниях органов дыхания, ССС, пищеварения, заболеваниях ЦНС, фармакокинетика и фармакодинамика ЛП, показания к применению, дозирование, побочные эффекты, хранение.
ПК-3	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента
Знать	Цели и значение фармацевтического информирования и консультирования при отпуске лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента; содержание информационно-консультационной помощи посетителям аптечных организаций; суть понятия рациональное применение лекарственных препаратов, биофармацевтические особенности лекарственных форм, синонимы, аналоги лекарственных препаратов, их побочные действия, и взаимодействия.
Уметь	Выявлять потребности в информации о лекарственных средствах посетителей и медицинских работников; составлять алгоритм предоставления информации (консультации) медицинскому специалисту и посетителю в зависимости от конкретной ситуации; доводить необходимую информацию о ЛС и других товарах аптечного ассортимента до посетителя или медицинского работника; обосновать показания к применению ЛС и возможные побочные эффекты, анализируя фармакокинетику и фармакодинамику препаратов; принимать решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты, учитывая стоимость и особенности лекарственных форм.
Владеть	Навыками общения и ведения доверительной беседы с посетителями аптек и медработниками, правильного отбора необходимой информации о ЛС, консультирования и информирования посетителей по вопросам выбора лекарственных препаратов, их рационального применения; побочных действиях и взаимодействиях лекарственных средств, навыками информирования и подбора синонимов и аналогов ЛС;
ПК-3.1	Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
Знать	Современный ассортимент ЛП по различным фармакологическим группам,

	их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги, ассортимент товаров аптечного ассортимента
Уметь	Проводить информационно - просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению ЛП
Владеть	Навыками оказания информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных ЛП и других товаров аптечного ассортимента.
ПК-3.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
Знать	Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи.
Уметь	Изучать информационные потребности врачей
Владеть	Навыками информирования врачей о новых современных ЛП, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях ЛП, их взаимодействии
ПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм
Знать	Основы клинической фармакологии. Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики ЛС. Правила рационального применения и отпуска ЛП.
Уметь	Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача
Владеть	Навыками оказания консультативной помощи по вопросам применения и совместимости ЛП, их взаимодействию с пищей
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции: информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. Отрабатываемые манипуляции/действия: Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска лекарственных препаратов. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска изделий медицинского назначения и медицинской техники. Анализ нормативных документов в области фармацевтического консультирования ЛС и других товаров аптечного ассортимента.
ПК-8	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации гомеопатических препаратов
Знать	фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации гомеопатических препаратов
Уметь	осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации гомеопатических препаратов
Владеть	Способностью осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации гомеопатических препаратов
ПК-8.1	Объясняет химический состав гомеопатических препаратов, механизмы их действия, возможные побочные эффекты и взаимодействия
Знать	принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам, фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, наиболее важные побочные и токсические

	эффекты, основные показания и противопоказания к применению;
Уметь	определять группы лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств;
Владеть	навыками интерпретации результатов анализа лекарственных средств для оценки их качества;
ПК-8.2	Оказывает информационно-консультативную помощь при выборе гомеопатических препаратов с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека
Знать	основные требования к лекарственным формам и показатели их качества; номенклатуру препаратов промышленного производства;
Уметь	прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные реакции, знать порядок их регистрации; оценивать качество лекарственных препаратов по технологическим показателям;
Владеть	стандартными операционными процедурами по определению порядка и оформлению документов для декларации о соответствии готового продукта требованиям нормативных документов;
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. Отрабатываемые манипуляции/действия: Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг по отпуску парафармацевтических товаров и гомеопатических средств.
ПК-10	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Знать	фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Уметь	осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
Владеть	Способностью осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственного растительного сырья
ПК-10.1	Владеет информацией о традиционных подходах к лечению лекарственными растениями и определяет их место в комплексном лечении больных
Знать	современный ассортимент ЛРС, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания.
Уметь	информировать врачей, провизоров и население об основных характеристиках ЛРС и их месте в комплексном лечении больных.
Владеть	информацией о традиционных подходах к лечению с использованием ЛРС .
ПК-10.2	Способен выбирать лекарственные растения для фитотерапии и составлять лечебные сборы, официально разрешенные к применению в медицинской практике при различных патологических состояниях, учитывая особенности взаимодействия компонентов сбора между собой и фармпрепаратами
Знать	основные пути и формы использования ЛРС в фармацевтической практике и промышленном производстве
Уметь	информировать о показаниях и противопоказаниях к применению ЛРС, рациональном приеме и правилах хранения

Владеть	анализом противопоказаний различных групп ЛРС
ПК-10.3	Объясняет основные и побочные действия лекарственного растительного сырья, эффекты от их совместного применения и взаимодействия его с пищей, учитывая морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
Знать	основные сведения о применении в медицинской практике лекарственных средств растительного и животного происхождения
Уметь	объяснять действие лекарственных препаратов, назначаемых специалистами, исходя из этиологии и патогенеза болезней, а также их симптомных и синдромных проявлений;
Владеть	владение анализом знаний об этиологии и патогенезе наиболее распространенных заболеваний человека.
Перечень планируемых результатов обучения по практике	Освоение трудовой функции: информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. Отрабатываемые манипуляции/действия: Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг по отпуску лекарственного растительного сырья.

2. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ/АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Блок 2 Практика . Производственная практика, практика по фармацевтическому консультированию и информированию	Всего часов/ зачетных единиц	9 семестр	10 семестр
Общая трудоемкость	144/4	72/2	72/2
Контактная работа обучающихся с преподавателем:	6	4	2
Организационный этап	2	2	-
Производственный этап	2	2	-
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	2	-	2
Иные формы работы: работа в качестве практикантов на рабочих местах в профильных организациях	138	68	70

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика, практика по фармацевтическому консультированию и информированию

Наименование этапа	Содержание этапа
Организационный этап	Встреча обучающийся с руководителем практики, знакомство со структурными подразделениями аптеки, инструктаж на рабочем месте, инструктаж по технике безопасности, по работе с огнеопасными и взрывоопасными веществами, соблюдению санитарного режима
Производственный этап	1. Знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров, применяемых при заболеваниях ЦНС. 2. Знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. 3. Знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров, применяемых при заболеваниях органов дыхания. 4. Знакомство с ассортиментом лекарственных средств и других товаров,

	<p>применяемых при заболеваниях органов пищеварения и др.</p> <p>5. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска лекарственных препаратов: -гепатопротекторных препаратов, ферментных препаратов, слабительных препаратов, противогрибковых препаратов, антигистаминных препаратов, антигипертензивных препаратов, НПВС, препаратов для лечения кашля</p> <p>6. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска медицинских изделий:</p> <p>6.1 Консультирование и информирование фармацевтических услуг относительно отпуска приборов для измерения артериального давления.</p> <p>6.2 .Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска предметов ухода за больными (бандажи, корсеты, антиварикозное белье и др.)</p> <p>6.3 Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг относительно отпуска резиновых изделий (банки медицинские, перчатки, грелки, спринцовки, клеенка и др.)</p> <p>7. Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг по отпуску парафармацевтических товаров и гомеопатических средств.</p> <p>8.Использование элементов мерчандайзинга в аптеке</p> <p>9.Особенности фармацевтической рекламы и рекламной деятельности в фармации.</p>
На протяжении всех этапов прохождения практики осуществляются:	
Текущий контроль	Ежедневный контроль со стороны руководителя практики за ходом освоения заявленных компетенций
Оформление дневника практики	Осуществляется ежедневно, после завершения работы, обработки и анализа полученной информации.
Подготовка отчета по практике	Систематизация освоенных манипуляций, ознакомление с документацией, и правилами ее оформления, знакомство с приказами по стандарту выполняемых услуг, выполнению санитарно-эпидемиологического режима, техники профессиональной безопасности, поиск и первичный анализ необходимой фармацевтической информации
В последний день прохождения практики осуществляется промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	

.4. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

4.1. Сводный итоговый отчет составляется согласно перечню навыков, которые студент освоил за время производственной практики.

.4.2. Дневник практики

.4.3. Отзыв руководителя по практике от профильной организации