

**ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В
СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА КАФЕДРЕ
ФАРМАЦИИ БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

*В.А. Катаев, А.А. Федотова, Г.М. Латыпова, Г.Р. Иксанова, Г.В. Аюпова
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа
Кафедра фармации ИДПО*

Необходимость непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков фармацевтических работников, реализованная в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования, ставит перед образовательными организациями задачи проведения образовательных мероприятий, наряду с реализацией программ повышения квалификации. На кафедре фармации ИДПО Башкирского государственного медицинского университета накоплен значительный опыт проведения баллированных в системе непрерывного образования научно-практических конференций различного уровня.

Ключевые слова: непрерывное образование, образовательные мероприятия, конференция, провайдер.

Необходимость непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков фармацевтических работников с 2016 года реализуется изменением государственного регулирования права на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности, а именно – постепенной заменой процедуры сертификации процедурой аккредитации специалистов, а также внедрением системы непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМФО).

В соответствии с Концепцией развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования в Российской Федерации, НМФО осуществляется посредством освоения образовательных программ в организациях, осуществляющих образовательную деятельность ("формальное образование"), обучения в рамках деятельности профессиональных некоммерческих организаций ("неформальное образование"), осуществления индивидуальной познавательной деятельности ("самообразование").

Согласно Приказу Минздрава России от 21 января 2022 года N 20н, для прохождения периодической аккредитации, специалистом в аккредитационную подкомиссию могут быть предоставлены сведения об освоении программ повышения квалификации (ПК) и сведения об образовании, подтвержденные на интернет-портале НМФО, суммарный срок освоения которых не менее 144 часов, из них не менее 74 часов - сведения об освоении программ ПК. Что делает образовательные мероприятия важной частью профессионального роста специалистов с медицинским и фармацевтическим образованием.

Координационный совет по развитию НМФО Минздрава России характеризует образовательное мероприятие (ОМ) как мероприятие, реализуемое с участием или одобренное медицинскими и фармацевтическими профессиональными некоммерческими организациями, основной целью которого является совершенствование имеющихся или освоение новых знаний, умений, навыков и компетенций обучающихся для осуществления качественной профессиональной деятельности. В рамках непрерывного образования (НО) вся образовательная активность (мероприятия и модули) проходит оценку на соответствие установленным требованиям. Заявка подается в Координационный совет по развитию НМФО Минздрава России не позднее, чем за 12 недель до планируемой даты начала образовательного мероприятия, в личном кабинете Провайдера.

Образовательные мероприятия могут быть реализованы в аудиторном формате, онлайн и аудиторно с трансляцией.

Провайдером (заявителем) ОМ выступает юридическое лицо, обладающее образовательной лицензией, медицинская или фармацевтическая профессиональная некоммерческая организация или другие организации, независимо от форм собственности, рекомендованные медицинскими или фармацевтическими профессиональными некоммерческими организациями, объединяющими врачей или провизоров по одной или нескольким специальностям.

Рецензирование ОМ проводится специалистами, назначенными Комиссией по оценке учебных мероприятий и материалов на соответствие установленным требованиям, учитывая критерии: обоснованность указанных образовательных потребностей; научная достоверность и сбалансированность программы ОМ; отсутствие признаков ангажированности; соответствие программы указанной образовательной цели; соответствие программы мероприятия указанной целевой аудитории; соответствие опыта лекторов темам, указанным в программе ОМ; соблюдение этических требований; использование методов активного обучения; наличие механизмов контроля присутствия; наличие механизмов контроля полученных знаний (факультативный критерий).

Башкирский государственный медицинский университет является официальным Провайдером ОМ на портале <http://www.sovetnmo.ru>, обеспечивает подготовку и подачу заявки для оценки ОМ, организацию и проведение ОМ, выдачу индивидуальных кодов подтверждения (ИКП) обучающимся.

С 2017 года кафедра фармации Института дополнительного профессионального образования Башкирского государственного медицинского университета совместно с общественной организацией «Ассоциация фармацевтических работников РБ» ежегодно организует и проводит научно-практические конференции в рамках НМФО. В конференциях принимают участие руководители Росздравнадзора по Республики Башкортостан, сотрудники регионального Роспотребнадзора, представители фармацевтического сообщества регионов Российской Федерации (г. Москва, Самарская, Оренбургская, Нижегородская обл. и др.), представители Казахстана, Кыргызии, Ирана, Китая, а также руководители аптечных организаций (ГУП «Башфармация», ЗАО «Фармленд») и практические фармацевтические работники. На конференциях обсуждаются актуальные вопросы лекарствоведения, фармацевтического образования, аккредитации специалистов, современные требования к фармацевтической деятельности, надлежащая аптечная практика, изменения в законодательстве, актуальные аспекты фармацевтического консультирования по различным нозологиям и группам лекарственных средств и другие актуальные для отрасли вопросы. Все конференции успешно прошли независимую экспертизу, рецензирование и оценены в 6 баллов (рис.1).



Рис. 1. Участники образовательных мероприятий НМФО кафедры фармации ИДПО Башгосмедуниверситета за 2017-2021 гг.

Целевой аудиторией научно-практических конференций, организованных и проведенных кафедрой фармации ИДПО в рамках НМФО, явились фармацевтические работники по специальностям: управление и экономика фармации, фармацевтическая технология, фармацевтическая химия и фармакогнозия, фармация ВО, а с 2021 года и фармация СПО.

Образовательные мероприятия, реализуемые в виде конференций, симпозиумов, мастер-классов, проводимые регулярно образовательными организациями и профессиональными сообществами, позволяют выполнить важную задачу НО – обеспечить доступ фармацевтическим специалистам к современной информации по наиболее актуальным для отрасли вопросам. Опыт проведения научно-практических конференций, рецензированных в качестве ОМ в системе НО, в Башкирском государственном медицинском университете показал высокую оценку таких мероприятий как со стороны организатора-провайдера, так и со стороны участников конференций.

Список литературы

1. Непрерывное фармацевтическое образование на переходном этапе к аккредитации провизоров в башгосмедуниверситете / Латыпова Г.М., Катаев В.А., Федотова А.А., Аюпова Г.В., Иксанова Г.Р., Уразлина О.И., Халиков Р.А. // В сборнике: Медицинское образование. Пути повышения качества. Материалы Всероссийской научно-педагогической конференции. 2017. С. 293-296.
2. Официальный сайт Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. [Электронный ресурс]. –URL: [http:// www.sovetnmo.ru](http://www.sovetnmo.ru)
3. Официальный сайт Портала непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. [Электронный ресурс]. –URL: [https:// edu.rosminzdrav.ru](https://edu.rosminzdrav.ru)
4. Основные требования, предъявляемые к повышению квалификации сотрудников аптеки, осуществляющих консультирование пациентов / Катаев В.А., Иксанова Г.Р., Аюпова Г.В., Латыпова Г.М., Федотова А.А. // В сборнике: Инновационные подходы высшего и непрерывного медицинского и фармацевтического образования. материалы всероссийской межвузовской учебно-методической конференции с международным участием. 2020. С. 124-128.
5. Перспективы дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в формировании профессиональных компетенций специалистов с высшим фармацевтическим образованием / В.А. Катаев [и др.] // Инновационные

образовательные технологии в формировании профессиональных компетенций специалиста: материалы межвузовской учебно-методической конференции с международным участием. –Уфа: Издательство ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2015.-449с.

6. Улумбекова, Г. Э. Непрерывное медицинское образование в России: что уже сделано и пути развития / Г. Э. Улумбекова, З. З. Балкизов // ОРГЗДРАВ: Новости. Мнения. Обучение. Вестник ВШОУЗ. – 2016. – № 3-4 (5-6). – С. 37-49.

**АКТУАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО
СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ» НА ЦИКЛЕ
«ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НОВОЙ
КОРОНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19»**

*В.А. Катаев, Г.Р. Иксанова, Г.М. Латыпова, Г.В. Аюпова, А.А. Федотова
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, г. Уфа
Кафедра фармации ИДПО*

Аннотация. В статье представлена классификация и характеристики средств индивидуальной защиты (лицевых масок и респираторов), общепризнанные правила ношения медицинских масок, требования Роспотребнадзора, предъявляемые к маскам.

Ключевые слова: новая коронавирусной инфекция, Ковид -19, средства индивидуальной защиты.

Цикл НМФО «Профилактика и лечение новой коронавирусной инфекции Ковид-19» (36 часов) был утвержден и размещен на учебный портал в марте 2020 года. За 2020 и 2021 годы на бюджетной и коммерческой основе прошли обучение 241 человек, проведено 8 циклов НМФО. Распределение обучающихся по месту жительства: Республики: Башкортостан, Татарстан, Удмуртия, Хакасия, Крым; Области: Московская, Ивановская, Белгородская, Орловская, Саратовская, Оренбургская, Пензенская, Кемеровская, Челябинская, Свердловская, Новосибирская и др.; Край: Красноярский, Забайкальский, Краснодарский; АО: Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий и др.; Города: Москва, Санкт-Петербург, Южно-Сахалинск; Республика Казахстан.

Новая коронавирусная инфекция влияет на все сферы жизни человека, включая и оказание медицинской помощи. В условиях распространения вирусных заболеваний для обеспечения гигиенической безопасности населения важным является правильная ориентация потребителя в широком ассортименте средств индивидуальной защиты. С этой целью нами был разработан образовательный модуль «Фармацевтическое консультирование по средствам индивидуальной защиты» на цикле «Профилактика и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-19». По данным ВОЗ, из-за несоблюдения требований гигиенических норм каждую секунду на планете около 1,4 млн. человек заболевших [1, 7]. В современном мире из-за широкого распространения различных инфекционных и вирусных заболеваний роль профилактических мероприятий имеет большое значение. Одним из важнейших направлений профилактики является обязательное применение средств индивидуальной защиты, различные маски и респираторы, а также антисептических средств [6, 7].

Большая часть как биологических, так и химических вредных и опасных агентов поступает в организм человека через органы дыхания. Защита органов дыхания позволяет предотвратить широкое заражение населения, фармацевтических и медицинских работников рядом вирусных и бактериальных инфекций. Широкий ассортимент средств индивидуальной защиты и недостаточная информированность насе-