

Четверть врачей СМП по Свердловской области зарегистрировались на портале НМО.

Предложения респондентов поступили следующие: необходимость многопрофильной клинической базы для кафедры СМП, наращивать технологии целевого набора студентов в ВУЗ, освещать вопросы работы в условиях обязательного медицинского страхования.

ЛИТЕРАТУРА:

1.Ильенкова С.Д. Показатели качества образования [Электронный ресурс], www.elitarium.ru/

2.Мещерякова М.А. Управление качеством профессиональной подготовки специалистов в системе высшего медицинского образования [Электронный ресурс], <http://nauka-pedagogika.com/>

3.Рекомендации Европейской Ассоциации Гарантии Качества в высшем образовании (European Association for Quality Assurance in Higher Education ENQA).

УДК: 005.6

М. А. Шамбатов, В. М. Бахтин, Н. В. Изможерова

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕБ-СЕРВИСА TRELLO В КООРДИНАЦИИ РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА НА КАФЕДРЕ ФАРМАКОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ УГМУ

Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
Уральский государственный медицинский университет
Г. Екатеринбург, Российская Федерация

M.A. Shambatov, V.M.Bahtin, N.V.Izmozherova

EXPERIENCE OF THE USE OF TRELLO WEB SERVICE IN THE COORDINATION OF THE STUDENT'S WORK IN SCIENTIFIC SOCIETY AT THE DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY

Department of Pharmacology and medical Pharmacology

Ural State Medical University

Yekaterinburg, Russian Federation

Muraz.shambatov@rambler.ru

Аннотация. В статье обозреваются возможности применения сервиса, построенного на методике «канбан» (дословный перевод с японского – рекламный щит; система организации проекта, направленная на реализацию принципа «точно в срок») для координации работы студенческого научного общества.

Ключевые слова: студенческое научное общество, студенческие кружки, организация.

Annotation.

The article explores the possibilities of using a service built on the kanban (literally signboard or billboard in Japanese) paradigm to coordinate the work of the student scientific society.

Keywords: student scientific society, organization, management.

Введение

В рамках студенческого научного общества (СНО) кафедры фармакологии и клинической фармакологии Уральского государственного медицинского университета в течение многих лет реализуются различные исследования фармацевтических композиций, проводимые студентами, аспирантами и сотрудниками кафедры. Подавляющее большинство доклинических исследований, проводимых на кафедре, выполняются на лабораторных животных. Ограниченность как профессиональных ресурсов, так и материальных делают необходимым строгий контроль реализации студенческих исследований.

В 2016/2017 уч. г. в работу кружка внедрена балльно-рейтинговая система, направленная на повышение качества выполняемых работ и объективизацию их оценки [2]. Ввиду увеличения потока студентов, желающих принимать участие в работе СНО и выполнять научно-исследовательские работы на животных, введения БРС оценки НИРС потребовалось ведение чёткого контроля за ходом выполнения каждой работы.

Первой предложенной в 2016/2017 уч. г. для этой цели системой явилась электронная почта руководителей СНО, куда студенты отправляли заявки на выполнение работ и прикрепляли черновики НИРС. С практической точки зрения этот подход оказался неудобным, поскольку требовал затрат большого количества времени организаторов, необходимость длительного поиска черновиков работ в истории переписки и т. д. Кроме этого, существенным недостатком явилось то, что для составления сводных ведомостей по выполнению НИРС требовался просмотр практически всего почтового ящика.

С целью оптимизации контроля работы кружка с сентября 2017 года используется бесплатный веб-сервис Trello.

Trello создан в 2007 году компанией Fog Creek Software [1]. Данный сервис позволяет на одной «странице-доске» работать команде составом до 100 человек. Безусловным плюсом данного портала является наличие приложений для мобильных платформ, что позволяет не отрываться от работы независимо от местоположения.

Материалы и методы

С сентября 2017 года в рамках кружка студенческого научного общества на кафедре фармакологии и клинической фармакологии введена электронная регистрация работ в сервисе «Trello». На 29 октября 2017 года на портале зарегистрировано 30 студентов.

По итогам учебного года планируется проведение анкетирования среди участников для оценки степени удовлетворенности данным проектом.

Результаты и их обсуждение

После регистрации на портале, через пригласительную ссылку участник попадает на так называемую «доску» (рис.1.). После вступления в команду студент получает право создать на «доске» список, в который он вносит свои контактные данные, номер группы. После создания собственного списка участники имеют право добавить в него «карточку», отражающую направленность выполняемой работы: название, руководителя работы. В зависимости от типа выполняемой работы включают определенные чек-листы (рис. 2) Право редактирования чек-листов оставляет за собой администратор [4] По выполнении определенного этапа работы участник группы отмечает прогресс в чек-листе. Например, подготовив литературный обзор, участник отмечает прогресс в чек-листе, прикрепляя документ в формате .doc, .docx или .pdf. Определенным преимуществом Trello является возможность общения куратора и студента посредством оставления комментариев под карточками (рис. 2).

Администратор может отмечать приоритетность различных проектов или действий в карточках, регулировать сроки выполнения определенных этапов работы [3, 5].

Выводы:

1. Проведение ручной рутинной регистрации НИРС через e-mail малоэффективно, трудоёмко и не позволяет наглядно отследить процесс выполнения каждой работы.

2. Веб-сервис Trello имеет большие перспективы в качестве портала для реализации различных образовательных ресурсов.

3. Образовательный ресурс студенческого научного общества при кафедре фармакологии уже на начальном этапе облегчил работу руководителей кружка.

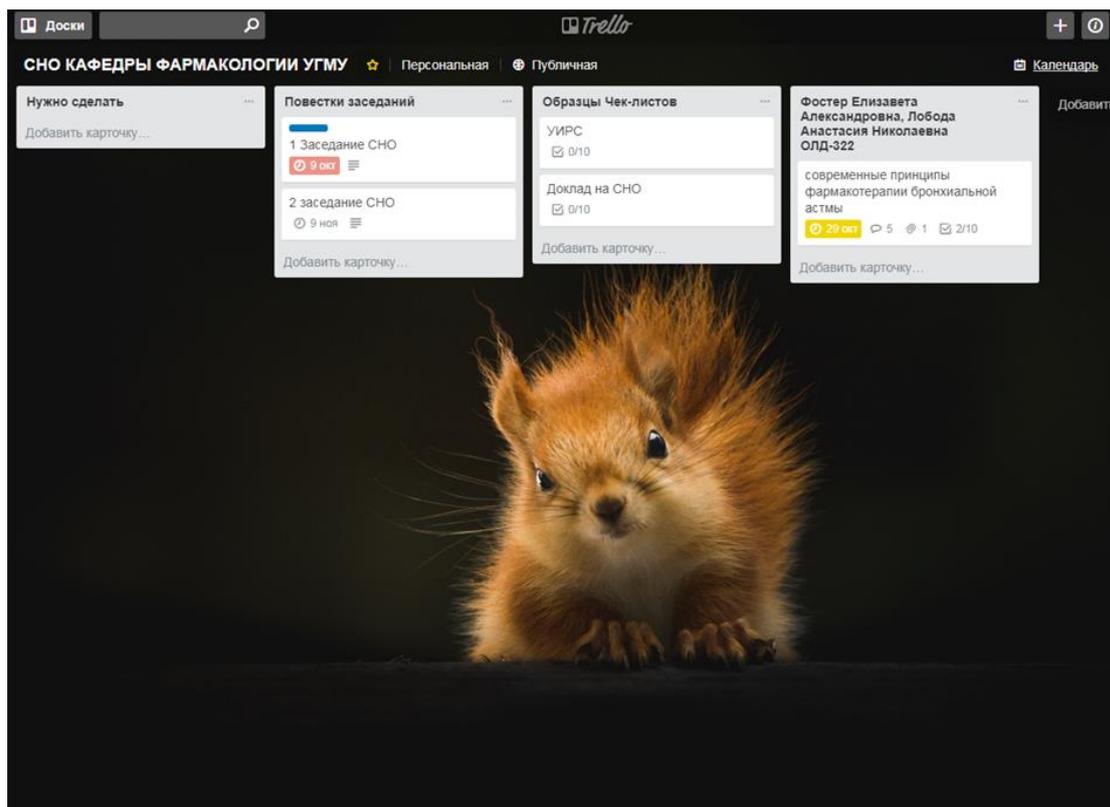


Рисунок 1. Вид с главной страницы на доску

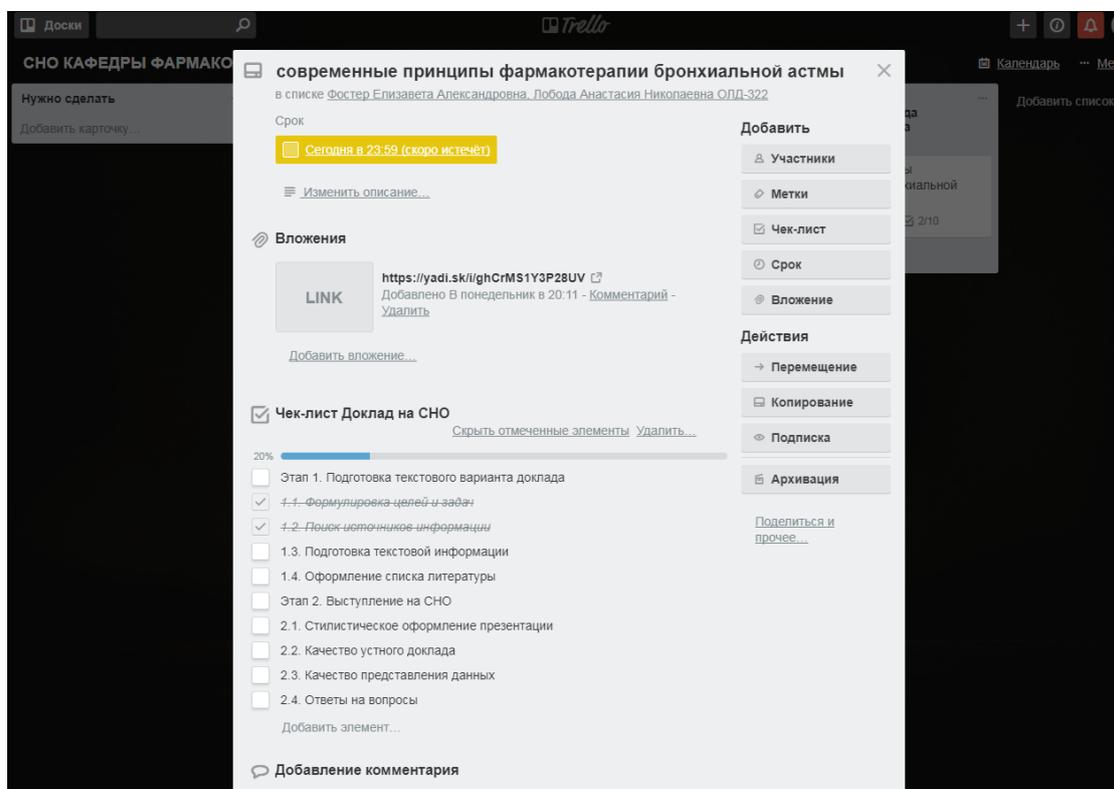


Рисунок 2. Список, карточки и чек-лист

ЛИТЕРАТУРА:

1. Асанова У. Б. Методика использования системы управления в групповом проектировании /У.Б. Асанова. //Информационно-компьютерные технологии в экономике, образовании и социальной сфере. – 2016. – №. 1. – С. 26-40.

2.Бахтин В. М., Изможерова Н. В. Динамический анализ качества деятельности студенческого научного общества кафедры фармакологии и клинической фармакологии УГМУ. / В.М. Бахтин, Н.В. Изможерова. // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения: Материалы I Международной (71 Всероссийской) научно-практической конференции молодых учёных и студентов [Электронный ресурс], Екатеринбург, 12-14 апреля 2017 г. — Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2016. — Том 3. — с. 994 — 998.

3. Зайцев В. Г. Разработка образовательных ресурсов с использованием web-сервиса trello. /В.Г. Зайцев, А.А. Желтова, Е.В. Тибирькова. //Высшее образование в России. – 2016. – №. 12.

4. Малиевский Я. Г. Управление проектами в среде Trello /Я.Г. Милиевский, Р.И. Баженов //Постулат. – 2015. – №. 1.

5. Осипюк А. И. Web-системы управления проектами/ А.И. Осипюк, А.А. Вичугова. //Молодежь и современные информационные технологии: сборник трудов XIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, г. Томск, 9-13 ноября 2015 г. Т. 2.—Томск, 2016. – Изд-во ТПУ, 2016. – Т. 2. – С. 59-60.