- 3) Мельников Д. С. Оценка эффективности сайта // Интернет-маркетинг 2013 № 4 С. 22-27
- 4) Овечкин А. С. Корпоративный сайт. Оценка эффективности работы // Интернет- маркетинг 2011 № 4 С. 34
- 5) Райцина М., Куракова А. Эффективное продвижение сайтов // Фаирпресс 2013 С. 215.

УДК - 378

Т.В. Бородулина, Е.Ю. Тиунова, И.И. Астрюхина

## СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТ-СКОЙ ПЕДИАТРИИ И ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ - ЭТАП ИНТЕГРАЦИИ СТУДЕНТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ СРЕДУ

Уральский государственный медицинский университет Екатеринбург, Российская федерация

T.V. Borodulina, E.Yu. Tiunova, I.I. Astryuhina

## STUDENT'S SCIENTIFIC SOCIETY OF THE DEPARTMENT OF FAC-ULTY PEDIATRICS AND PROPEDEUTICS OF CHILDREN'S DISEASES -STAGE OF STUDENT INTEGRATION INTO A PROFESSIONAL ENVI-RONMENT

Ural state medical university
Ekaterinburg, Russian Federation

Email: tborodulina@mail.ru; elena\_tiunova@mail.ru; Iria.5@mail.ru **Аннотация:** 

В статье представлены данные о динамике посещения студентами с 1 по 6 курс студенческого научного общества кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней. Представлена значимость студенческого научного кружка в рамках улучшения качества медицинского образования.

Ключевые слова: студенты, наука, внеаудиторное образование, качество Annotation:

The article presents data on the dynamics of visiting students from 1 to 6 course of student's scientific society of the department of faculty pediatrics and propedeutics of children's diseases. The significance of student's society in improving of the quality of medical education is presented.

**Keywords:** students, out-of-class education, quality

#### Введение

В соответствии с Федеральным законом №323-ФЗ от 21.11.2011 г. охрана здоровья детей является приоритетных направлением модернизации здравоохранения в Российской Федерации [2]. Важно обеспечивать сохранение здоровья с первых дней жизни, что является первостепенной задачей врача педиатра. Тенденции современной медицины таковы, что врач педиатр должен постоянно совершенствоваться на пути своего профессионального становления[3]. Именно высшее образование имеет целью обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров по всем основным направлениям общественно полезной деятельности в соответствии с потребностями общества и государства, удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, углублении и расширении образования, научно-педагогической квалификации [1]. Рост высококлассного специалиста начинается со студенческой скамьи. Возможности получения высшего медицинского образования определяется не только ежедневным посещением практических и лекционных занятий, но и развитием профессиональных компетенций, в том числе во внеаудиторное время. Современный успешный студент медицинского университета дополняет и интегрирует полученные академические знания во время посещения специализированных студенческих научных обществ (СНО), фокусирующих студента на профессиональной ориентированности, начиная с младших курсов университета. Одним из примеров подобного общества является СНО на кафедре факультетской педиатрии и пропедевтике детских болезней, представляющим собой базис педиатрического внеаудиторного образования, прежде всего студента педиатрического факультета.

**Цель исследования** проанализировать вовлеченность студентов педиатрического факультета во внеаудиторное образование в рамках участия в заседаниях СНО на кафедре факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней.

#### Материалы и методы

Проведено ретроспективное исследование протоколов заседания СНО кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней за 2016-2018 учебный год. В исследовании приняли участие 179 студентов педиатрического факультета. Критерии включения: независимость от пола, студенты 1-6 курса Уральского Государственного Медицинского университета педиатрического факультета. Оценивалось: распределение студентов по курсам, среднее количество студентов на заседании, динамика посещаемости в зависимости от темы заседания, сравнительная характеристика посещений за два года, публикационная активность студентов, участие в олимпиадах и научно-практических конференциях. Полученные данные подвергали статистической обработке с использованием программы Excel 2007.

#### Результаты и обсуждение

Студенческий научный кружок кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней функционирует со дня основания кафедры (1939 год). Заседания проводятся с частотой 1 раз в месяц на клинических базах кафедры: МАУ ДГБ№ 15 и МАУ ДГКБ № 9 г. Екатеринбурга (рис. 1).

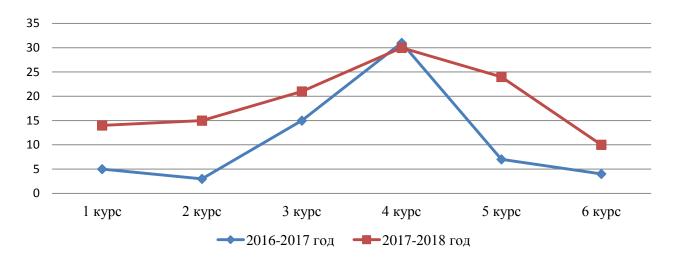


Рис.1. Посещаемость студенческого научного общества кафедры студентами 1-6 курса в динамике за 2016-2018 год

С 2016-2018 было проведено 14 заседаний. В период с 2016-2017 учебный год проведено 7 заседаний, которые посетили 65 студентов, будущих педиатров. В 2017-2018 учебном году было проведено также 7 заседаний, а количество посетивших их студентов увеличилось до 114 человек.

Посещаемость среди студентов в 2017-2018 году увеличилась в 1,75 раза, что объясняется улучшением организационной работы при планировании заседаний СНО в виде налаженной обратной связи со студентами различных курсов. Создана группа в социальной сети, где представлена полная информация о кружке, новых заседаниях, актуальных конференциях и событиях в мире педиатрии: https://vk.com/sno\_pediatrician, что позволяет студенту быстро и легко ориентироваться в предстоящих заседаниях и быть в курсе важнейших событий. Налажено межкафедральное взаимодействие: внедрены в практику совместные заседания студенческих научных обществ кафедр госпитальной педиатрии и общей химии. Лидирующие позиции в количестве участников СНО занимают студенты 3 курса и 4 курса. Будучи на третьем и четвертом году обучения, студент находится в непосредственной академической связи с кафедрой, а также стремится применить полученные знания на практике, осознавая себя в роли будущего врача педиатра.

Наиболее интересны для учащихся заседания, посвященные клиническим случаям, на которых представляется пациент, обсуждаются результаты обследований, тактика лечения пациента, прогноз развития заболевания. Студенты самостоятельно и под контролем преподавателей и лечащих врачей оценивают состояние пациента, с отработкой практических навыков, полученных на занятиях. Подобные заседания имеют первоочередное значение в формировании профессиональных компетенций будущего врача, таких как: формирование навыка клинического мышления, сбор анамнеза, грамотное клиническое обследование пациента с постановкой диагноза. На таких внеаудиторных занятиях, студенты учатся брать на себя ответственность за пациента, коммуникативным навыкам общения врача-педиатра и пациента-ребенка, его родителей.

Уникальным видом заседаний СНО кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней является организация ежегодного заседания студенческого научного общества на базе Областного музея истории медицины, где студенты педиатрического факультета встречаются с ветеранами педиатрической службы Урала, которые делятся своим бесценным клиническим и жизненным опытом.



Рис.2. Заседание CHO кафедры на базе Областного музея истории медицины в 2018 году

Во время заседаний в музее студенты презентуют доклады об известных врачах Урала. Для участников проводится экскурсия, связанная с тем или иным ключевым моментом организации здравоохранения в разные временные периоды, как на Урале, так и в России.

Ежегодно студенты кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней участвуют в Международной апрельской конференции «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения», в Международной студенческой медицинской конференции в г. Самарканде, посещают всероссийские форумы «Материнство и детство без границ», а также принимают участие во внутривузовской олимпиаде по педиатрии. На базе кафедры ведутся разработки инновационных медицинских проектов, так в 2017 году двое студентов, активных участника СНО участвовали в грантовой программе УМНИК, один из которых - «Разработка инновационной технологии скрининг-диагностики макро- и микроэлементозов человека» стал победителем. Растет публикационная активность студентов-кружковцев, в том числе в журналах ВАК. Таким образом, пытливому уму студента, будущего специалиста предоставляются все возможности для личностного и научного роста, формирования себя как специалиста.

#### Выводы:

- 1. Рост посещения СНО кафедры в 1,75 раза говорит о хорошей подготовке и организации заседаний, создании правильной мотивации среди студентов педиатрического факультета.
- 2. Наиболее часто посещают кружок СНО студенты 3 и 4 курса, что связано с непосредственной работой на этой кафедре в рамках учебного процесса
- 3. Необходимо продолжить межкафедральное взаимодействие и внедрение разбора «клинических случаев» в рамках СНО для привлечения студентов и развития профессиональных навыков клинического мышления, коммуникации в организации здравоохранения с целью улучшения качества оказания медицинского образования, а значит медицинской помощи в целом.

4. Возможности обучения и развития профессиональных компетенций в работе СНО кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней позволяет рассматривать его в качестве базы внеаудиторного образования студентов.

#### ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 (последняя редакция). [Электронный ресурс].- URL: http://www.consultant.ru/docement/cons\_doc\_LAW\_140174
- 2. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21 ноября 2011г. №323(последняя редакция). [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/docement/cons\_doc\_LAW\_121895
- 3. Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый": Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 г. № 306н.

УДК 004.457

### А.И. Буксман, И.Н. Куприянова

## АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ СТУДЕНТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМИ-РОВАННОСТЬЮ ПРОЦЕССОМ ОБУЧЕНИЯ

Уральский государственный медицинский университет Екатеринбург, Российская Федерация

A.I. Buksman, I.N. Kupriyanova

# RELEVANCE OF INTRODUCTION OF MOBILE APPLICATION FOR MANAGING AWARENESS OF STUDENTS

Ural State Medical University

Ekaterinburg, Russian Federation

E-mail: ms.buksman@mail.ru