преподаватель при создании системы определяет структуру знаний и параметры адаптации, осуществляет содержательное наполнение, при этом в процессе обучения он может непосредственного участия не принимать. На этом уровне студент самостоятельно усваивает учебную информацию, проводит контроль и самоконтроль её усвоения. Этот уровень также лишь частично может быть использован при изучении курса общей хирургии, так как не предполагает непосредственного контакта с пациентом. Кроме того студент обучающийся по данной технологии должен иметь значительную мотивационную осознанную составляющую своего обучения!

На кафедре общей хирургии УГМА проходит внедрение первого уровня ИАТО студентов лечебно-профилактического и педиатрического факультетов с использованием трехуровневой системы контроля знаний (входное тестирование, тематическое промежуточное и итоговое). Компьютерный класс Уральской государственной медицинской академии на базе МУ ГКБ № 40 г.Екатеринбурга позволяет внедрить третий уровень ИАТО, но только для системы постдипломного обучения, то есть для интернов и клинических ординаторов. В настоящее время мы проводим испытания возможности практического использования третьего уровня ИАТО для интернов и ординаторов на основе программ «Tandem», «NetOp» и широкополосного доступа к системе Интернет. Использование ИАТО в додипломном и последипломном обучении на кафедре общей хирургии УГМА позволит нам постепенно отходить от основного принципа классической дидактики в работе преподавателей кафедры общей хирургии и перейти к созданию новой инновационной системы обучения с учетом индивидуальных ментальных и интеллектуальных особенностей каждого студента, интерна и клинического ординатора.

## Литература

1. Коменский Я.А. Дидактические принципы (отрывки из «Великой дидактики»): со вступительной статьей Красновского А. А. // Москва: Государственное

- учебно-педагогическое издательство НАРКОМПРОСА РСФСР, 1940. 93 с.
- Коменский Ян Амос. Избранные педагогические сочинения. // Т.1. «Великая дидактика», Пер. с латинского Д.Н.Королькова. Под ред. Красновского А.А. Серия «Педагогическая библиотека». Москва: Учпедгиз, 1939. 320 с.
- 3. Стариченко Б.Е. «О построении информационной дидактики» // В сборнике «Инновационные технологии в педагогике высшей школы», Екатеринбург, 2008. Изд-во «УГПУ». С. 6-14.
- Стариченко Б.Е. «Компьютерные технологии в вопросах оптимизации образовательных систем» // Изд-во «УГПУ». – Екатеринбург, 1998. – 208 с.

## М.А. Ранцев, В.В. Ходаков, Т.Н. Желнина, Д.Н. Дмитриев

## ВЫСШАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ШКОЛА РОССИИ В ОТКРЫТОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Уральская государственная медицинская академия

Реалии настоящей действительности образования в медицинских ВУЗах Российской Федерации предполагают видоизменение парадигмы классического образования в направлении его интернационализации и деперсонификации благодаря развитию такой коммуникационной составляющей, как Интернет.

Использование современных интернетовских ресурсных баз открывает возможности инновационных подходов к медицинскому образованию в русле понятия – «открытое образовательное пространство».

Образовательное пространство – это народонаселение Земли, в котором группы и индивиды занимают определенную образовательную позицию, характеризуемую совокупностью образовательных связей со всеми группами населения внутри и вне страны, внутри каждой

из групп; положение индивида в мировом, национальном, региональном образовательном пространстве определяется путем инициативного установления этих связей; совокупность образовательных связей между группами, а также соотношение индивидуальных позиций внутри каждой из них составляет систему образовательных координат, позволяющую с точностью определить положение каждого индивида в образовательном пространстве. Важным на современном этапе реформирования высшего медицинского образования является определение места преподавателя и студента в этой системе образовательных координат, их взаимоотношений и взаимоопределений в процессе получения студентами медицинских знаний, умений, и навыков. Важнейшим условием движения к новому качеству высшего медицинского образования сегодня является уточнение его парадигмы: не просто человек знающий, умеющий, но и человек понимающий, способный к самопроектированию и самореализации, самостоятельному выбору на основе иерархии ценностей и смыслов, имеющих личную значимость. Студент медицинского ВУЗа с самого начала обучения должен знать, что врач - это разносторонний высококвалифицированный специалист в области современных медицинских знаний, для получения которых необходимо не только приложение значительных усилий со стороны профессорско-преподавательского коллектива, а в первую очередь - самим студентом в процессе получения и усвоения этих знаний [1, 2, 4].

Педагог высшей медицинской школы, не отрываясь от парадигмы классического медицинского образования, одновременно должен использовать в своей практической работе основы социального конструирования, применять принципы эвристичности в доведении материала до каждого из обучающихся в медицинском ВУЗе, не забывая о ролевой социализации личности студента и уровне её творческого потенциала. Следовательно, используя социальное взаимодействие к своему развитию, создавая, тем самым, пространство развития индивида вкупе с современными способами получения и передачи информа-

ции педагог высшей медицинской школы в постоянном диалоге со студентами может иметь различные формы и последствия. Спонтанная форма диалога предполагает открытый игровой характер, что влечет за собой открытость, непрогнозируемость следствий. Целевая форма диалога также требует от субъекта максимальной открытости в конструировании связей, но в ориентации на его осознаваемую цель. Если цель оперативна, то ее достижение ведется в режиме образовательной тактики. Если цель долговременна, связана с решением последовательно выдвигаемых задач, то в результате у личности вырабатывается образовательная стратегия. Таким образом, преподаватель высшей медицинской школы нивелирует недостатки, имеющиеся в настоящее время в средней школе. Школа не создает мотивационную базу на получение дальнейшего образования, а, к сожалению, только предоставляет образовательные услуги, забывая о таком понятии, как воспитание всесторонне развитого культурного человека[3, 5].

Попадая в среду высшей медицинской школы, выпускник средней общеобразовательной сети учебных заведений, обнаруживает непонятную для него открытость образовательного пространства, которая предъявляет вызов самостоятельности личности студента, ее готовности конструировать траекторию собственного движения и отвечать за последствия серии выборов. Это обусловлено кардинальными отличиями требований предъявляемых в высшей школе к студентам от аналогичных в общеобразовательном учебном заведении. Также возникает много вопросов и выявляется целый ряд отличий и в предоставлении материала для обучения. Особенно это заметно именно в высшей медицинской школе, когда студенты приходят на клинические кафедры.

Педагогический персонал клинических кафедр высшей медицинской школы по своим целям и методам передачи медицинских знаний далек от педагогической модели «поводыря» в среднем общеобразовательном учебном заведении. В открытом образовательном пространстве высшей медицинской школы бывший ученик приобретает большую самостоятельность

и сопровождающую её ответственность. Преподаватель медицинского ВУЗа, превращается в компетентного консультанта, помогает ученику наметить цели и определить направления освоения новых горизонтов образовательного пространства медицинских знаний на основе материалов учебных пособий, лекций и ресурсов Интернета. Преподавание в высшей медицинской школе требует от педагога не только элементарных педагогических знаний и опыта, но и не в меньшей степени, а порой и в значительно большей – наличие высоких квалификационных характеристик в той области знаний, в которой преподаватель медицинского ВУЗа является специалистом. Профессия педагога высшей медицинской школы наполняется новым смыслом, требуя открытости в соединении предметной и педагогической квалификации.

Формирование открытого образовательного пространства в России явилось следствием научно-технического прогресса, в том числе, во многом обусловленном развитием и общедоступностью современной ресурсной базы Интернета для студентов медицинского ВУЗа. Поведение студентов медицинского ВУЗа в этом пространстве носит в большей мере стихийноприспособительный характер. Скорость приспособления, естественно, неравномерна и зависит не только от индивидуалистических характеристик конкретного потребителя медицинских знаний - студента, но и от той базы знаний, которые он получил в среднем общеобразовательном учебном заведении. К сожалению, мы вынуждены констатировать, что использование студенческим сообществом ресурсной базы Интернета в области медицинских знаний зачастую ограничивается простым бездумным «скачиванием» материала найденного при помощи распространенных поисковых программ. Студенты высшего медицинского учреждения, окунаясь в безбрежное пространство информационного океана под названием Интернет, не обладают тем элементарным уровнем знаний, который бы позволил им «отделить зерна от плевел». Отсутствие в большинстве случаев возможности постоянного «on line – общения» между студентом и его преподавателем не позволяет последнему направлять поиск студента

в нужном направлении и корректировать его при возникновении затруднений. Поэтому создание Интернет базы в каждом медицинском ВУЗе. а в идеале на каждой кафедре, доступной для студенческого сообщества и контролируемой профессорско-преподавательским коллективом, могло бы помочь студенту в его адаптации в новом для него открытом образовательном пространстве и повысило бы качество и уровень усвоения получаемых студентом медицинских знаний. Взаимодействие преподавателя высшей медицинской школы со студентом должно развивать и укреплять осознанную мотивационную составляющую для получения знаний с целью понимания той ответственности перед обществом, которую несет на своих плечах каждый человек, имеющий почетное звание врача.

## Литература

- Баразгова Е. С. «Открытое образовательное пространство»: к методологическим основаниям анализа. // В мат. международ. конференции «Современное открытое образовательное пространство: проблемы и перспективы». Екатеринбург, 2007. С 24-27.
- 2. Беляева Л.А. Современные тенденции развития образовательного пространства. 
  // В мат. международ. конференции «Современное открытое образовательное пространство: проблемы и перспективы». Екатеринбург, 2007. С.40-43.
- Бергер П., Бергер Б., Коллинз Р. Личностноориентированная социология // Пер. с англ.

   Москва: Академический проект, 2008. –
   608 С.
- 4. Сорокин П. А. Человек. Цивилизация. Общество // Общ. ред., сост. и предисл. А. Ю. Согомонов: Пер. с англ. Москва: Политиздат, 1992. 543 С.
- 5. Социология на пороге XXI века: Основные направления исследований. / Под ред.С. И. Григорьева (Россия), Ж.Коэнен-Хуттера (Швейцария). // 3-е изд., доп. и перераб. Москва: РУСАКИ, 1999. 360 С.