над проектом и, в частности, при разработке его конечного продукта – проведения заключительных конференций, смотров, выставок.

Для того, чтобы избежать перечисленных трудностей, необходимо большое внимание уделить дидактическому оснащению проекта (проектной документации). Необходимость разработки в рамках личностно-ориентированного подхода двух типов технологий (технологии деятельности педагога и технологии учебно-познавательной деятельности учащегося) требует, соответственно, наличия для каждого проекта двух групп проектной документации:

- 1) для преподавателя;
- 2) для учащихся.

Дидактические материалы для учащихся должны содержать:

1. Проектные макеты (Project Layout)

Предназначены для планирования всего хода проектной деятельности каждой из микрогрупп. Они содержат графы о составе группы, названии проекта, этапах и сроках выполнения проектных заданий, а так же о распределении ролей в группах.

2. Проектные дневники (Project Diary)

в них учащиеся фиксируют своё участие в проекте и выполнении проектного задания на каждом из этапов, намечая план своих действий, сравнивая полученные результаты с планируемыми.

## 3. Памятки

содержат краткие советы по организации проектной деятельности, организации рациональной самостоятельной деятельности.

4. Рекомендации по работе над проектом

(Recommendations to the project)

предусмотрены для работы над каждым проектом, и разрабатываются преподавателем специально для конкретного проекта.

5. <u>Оценочные листы</u> (Evaluation Grid)

выдаются преподавателем на завершающем этапе проекта и заполняются и используются учащимся при само- и взаимооценке результатов проекта.

6. <u>Анкеты</u> (Students Assessment Project Questionnaire)

призваны помочь учащимся критически проанализировать весь ход и результаты совместной деятельности над проектом.

Проектная документация для преподавателя:

- 1. План проспект проекта (Project framework)
- представляет собой таблицу, содержит такие графы как: название, тип, необходимые коммуникативные и учебные навыки и умения, время, конечный результат (продукт), способ его презентации, краткое описание.
  - 2. Проектная матрица (Project Matrix)

содержит в сконцентрированном виде основные теоретические сведения о способах презентации проблемы проекта, видах конечного продукта и способах его презентации, наиболее удовлетворяющие тип выбранного проекта.

3. Диагностирующая таблица (Lea- in Activity Grid)

позволяет определить навыки, необходимые для формирования и совершенствования в ходе проектной деятельности. Её заполнение на этапе подготовки по-

зволяет преподавателю отобрать в дальнейшем упражнения на развитие специфических навыков ПД.

- 4. Проектный график (Project Schedule) предназначен для планирования учителем всего хода ПД и координации усилий всех микрогрупп.
- 5. Лист протокола (Theacher's Assessment Record Grid)

предназначен для подробного протоколирования ПД каждого учащегося каждой микрогруппы по поводу участия в ПД, группового взаимодействия, сроков выполнения ПЗ, выполнение домашнего задания, языковых ошибок.

- 6. Оценочная таблица (Evaluation Grid) аналогична оценочной таблице для учащихся.
- 7. Ahketa (Theacher's Assessment Project Questionnaire)

применяется на заключительном этапе и призвана помочь преподавателю критически проанализировать весь ход, результаты, а так же свою роль в ПД.

Данный состав проектной документации разработан для использования в интегрированном курсе "Иностранный язык + Всемирная история" для студентов гуманитарного факультета Владимирского государственного университета.

Таким образом, проектная технология в областях изучения иностранных языков основана на создании учащимся личностного образовательного продукта в аутентичной ситуации образовательной или социально-культурной деятельности и направлена на него. В силу этого проектная работа ставит учащегося в ситуацию реального использования изучаемого языка, способствует созданию целей и возможностей изучения иностранного языка в его собственной деятельности и включает процесс усвоения иностранного языка в продуктивную творческую деятельность.

Используемая литература:

- 1. Коряковцева Н.Ф. "Современная методика организации самостоятельной работы изучающих иностранный язык". М., 2002
- 2. Полат Е.С. "Новые педагогические и информационные технологии в системе образования". М., 1998

Работа представлена на научную конференцию «Технологии 2004» с международным участием (г. Анталия, Турция, 18-25 мая, 2004 г.)

## К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ

Матусов И.Е., Добровольский А.И., Долгих СВ., Сукач М.С., Засидько С.Г., Глухова О.В., Руденко О., Рожков К, Гордиенко А.Ю,

Омская Государственная Медицинская Академия, Омск

Радикальные изменении, происходящие в России в экономической и социальной сферах в последнее десятилетие, в том числе и в образовании, объективно требуют глубоко проанализировать и скорректировать не только воспитательную практическую деятельность, но и фундаментальные аспекты теории и методологии воспитания. В высшей медицинской школе России, в том числе и в Омской Государственной Ме-

дицинской Академии, всё ещё действует система обучении, обеспечивающая России статус одной из самых образованный стран мира. Вместе с тем изменение государственно - политического и социально экономического строя в нашей стране создало принципиально новую ситуацию не только в системе образования вообще, но и в сфере высшего медицинскою образовании в частности. В обществе формируется новый подход к образовательной системе и воспитанию студенческой молодёжи. В этой сложной и противоречивой ситуации молодежь оказалась наиболее уязвимой категорией общества. Стартовые условия её вхождения в самостоятельную жизнь значительно ухудшились, что выразилось в резком понижении социального статуса молодёжи, её экономического положения и углублении дифференциации вследствие О1раничения доступа молодёжи в частности к высшему медицинскому образованию и постдипломного повышения квалификации (преимущественно платная интернатура, аспирантура, ординатура). Это значительно усложняет процесс адаптации молодого поколения в современных условиях. Одновременно в обществе произошло размывание национальной специфики бескорыстной медицинской врачебной помощи больным людям. Разрушение духовно нравственных основ материального и социального быта сопровождалось падением ценности творчестого труда как базового условия самореализации личности и развития системы бесплатного для пациентов здравоохранения. Это привело к росту асоциальных и противоправных форм молодёжной активности - появление в студенческой сфере значительного количества курильщиков, злоупотребляющих алкоголем, наркоманов, венерических болезней. Появление социально уязвимых групп молодёжи и одновременное культивирование элитарности других, объективно привели к росту индивидуализма в ею острых проявлениях, что порождает в отдельных слоях молодёжи чувство социальной бесперспективности и стимулирует тем самым социальные формы протеста. Уменьшение государственной поддержки высшего медицинского образования в период резкою изменения социально - политической, экономической и нравственной ситуации обусловило ослабление и частичное разрушение результативности образовательной и воспитательной систем. Произошёл разрыв единства учебного и воспитательного процесса. Последствием этого негативного процесса стал почти полный распад сложившейся в предшествующие годы традиционной системы воспитания. Однако такое отношение к проблеме образования и воспитания чревато тяжёлыми последствиями — роста числа молодых людей, поступающих в процессе общения безнравственно, эгоистично. Стратегические цели государственной политики в области образования и просвещения вновь выдвигают на одно из ведущих мест проблемы воспитания студентов - одной из наиболее крупных и ведущих социально - демографических групп современной молодёжи. Формирования системы воспитания студенческой молодёжи в современных условиях осуществляется в сложной и противоречивой ситуации в стране. В настоящие время больше осознаётся необходимость утверждения в обществе приоритета социальных ценностей, прав и

свобод личности, её способности к самореализации и функционированию в новых социально — экономических условиях. К сожалению многие положения этих основополагающих государственных документов остаются декларативными. Состояние нынешней системы воспитания можно оценить как крайне сложное, что связано с распадом основных целеобразующих элементов воспитательной политики и ценностей, поиском новых ориентиров в обучении и воспитании, а также с тем, что само общество переживает всесторонний затянувшийся кризис. Воспитание студенческой молодёжи в медицинских вузах России осложняется противоречивостью современной ситуации. С одной стороны, оно осуществляется в обстановке значительного ослабления политическою и идеологическою влияния, расширения свободы деятельности и слова, изменения потенциальных возможностей для социального становления, самостоятельности и инициативы личности. Студент во все большей степени становится суверенным как личность, он способен сам выбирать тип поведения, стиль жизни, соотнося их со своими интересами, получаемой профессией врача, собственным жизненным опытом. С другой стороны, воспитание студенчества проходит в крайне сложных и неблагоприятных условиях, которые формируют кризисное состояние лечебных учреждений, на базе которых студенты проходят обучение. Студенчество в целом демонстрирует широту своих взглядов, но зачастую неумение учитывать изменяющиеся обстоятельства современной жизни. Студенты остро реагируют на углубление социально — экономическою кризиса в стране, обнищании значительной части населения, в том числе студенческой молодёжи, на политическую нестабильность, коммерциализацию обучения в вузе, платную медицинскую помощь. Студенты видят, что больные люди не в состоянии оплатить необходимые операции, стоимость лекарственных средств, что в конечном итоге ведёт к тяжёлым последствиям для здоровья больною человека. Одновременно в студенческой среде отмечается падение нравственности, рост недисциплинированности, агрессии, жестокости, преступности. Воспитание ещё не стало органичной составляющей педагогической деятельности, разрыв единства системы обучения и воспитания сохраняется. Особенно это касается студентов медиков. Клятва Гиппократа и реальная жизнь стоят на противоположных сторонах нравственных качеств традиций. Недостаточный воспитательный потенциал высшей школы в значительной степени обусловлен неподготовленностью кадров к работе в новых условиях, а также утрата преподавателями чёткою и современною представления о своём месте и роли в процессе воспитания будущего специалиста, а в ряде случаев - и своих нравственных принципов. Значительная часть преподавателей сосредоточилась на усложняющихся жизненных проблемах. Многие из них, потеряв веру в успех, рассматривают воспитание как второстепенную деятельность, психологически и профессионально не способны вести воспитательную работу со студентами, проявляют пассивность, неумение влиять на сознательность и чувства студенчества. Серьёзной проблемой в воспитании является отсутствие актуальной методологии этой работы.

Остро стоит вопрос разработки новых технологий воспитании студенчества (новых психологических установок, методов и форм), отвечающих современным социально — экономическим, духовным и образовательным условиям, этическим и нравственным качествам врачебного искусства, в которых находится общество. Резко обострилась проблема качественного и рациональною использования внеучебного времени студентов в интересах воспитания, культурного, этического и нравственного развития личности студентов - медиков. Для значительной части студентов внеучебное время становится рабочим временем, что позволяет им выживать. Среди студенчества резко падает уровень культуры, идёт активное отчуждение от мировых и отечественных ценностей, духовное, нравственное, деонтологическое обеднение Об отставании системы образования от объективных потребностей общества и личности свидетельствует агрессивность, жестокость, нетерпимость и склонность к насилию части молодёжи. Значительная часть студентов медиков открыто нарушают этические нормы, в прошлом обязательных для врачебного сословия. Более 40% студентов, и особенно студенток - курят, обдавая табачным перегаром своих пациентов, преподавателей, некоторые из которых тоже курят. Даже при изучении в вузах социально - гуманитарных и естественнонаучных дисциплин не ставится и не реализуется задача научить молодое поколение принимать разнообразие идей и мнений, быть толерантным и не потерять при этом способность мыслить самостоятельно. Система воспитания молодёжи пришла в упадок во всех своих структурах и направлениях, утратила наступательный характер, стало малоэффективной для решения сложных задач формирования социально активной личности. Что делать? Для реализации эффективности воспитательной работы необходимо Организовать в вузах. Центры социально-психологических проблем обучения воспитания, как организационная структура воспитательной деятельности. Задачей Центра является создание условий для всестороннего творческого развития личности каждого студента, для формирования гуманитарной среды в вузе и атмосферы сотворчества студентов и профессорско-преподавательского состава, условий для приобщения студентов и преподавателей к традиционным, нравственным и этическим традициям медицины. В составе центра могут действовать: школа лекторского мастерства и педаговысшей медицинской школы, научнометодический семинар по вопросам воспитательной работы, психологическая служба, группа физикопсихологической реабилитации, служба социологического обеспечения воспитательной работы, сектор воспитательной работы студенческого профкома, служба гуманитаризации образовательного процесса.

Учебно-воспитательная работа должна рассматриваться как интеграция воспитательной работы и учебного процесса. Под руководством Центра должна быть разработана нетрадиционная для высшей школы дисциплина для студентов 1 курса, имеющая явно выраженную воспитательную направленность" Основы формирования навыков самостоятельной работы студента".

Воспитание современного студенчества должно соответствовать целям построения демократическою общества в стране. Только через воспитание молодою поколения на демократических началах можно создать социальную основу демократического строя, реализации демократических свобод.

Работа представлена на научную конференцию «Научное студенческое сообщество и современность» с международным участием (18-25 мая, 2004 г.)

## Медицинские науки

## УРОВЕНЬ ПЛАЦЕНТАРНОПОДОБНОЙ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ В СЕМЕННОЙ ПЛАЗМЕ СУБФЕРТИЛЬНЫХ МУЖЧИН

Николаев А.А., Николаев А.А.

Государственная медицинская академия, Астрахань

В настоящее время в мире отмечается отчетливая тенденция снижения количественных и качественных характеристик спермы человека. Обширные аналитические исследования проведенные группой британских ученых показали, что за последние 50 лет качество спермы снизилось в среднем в 1,7 раза. Не случайно за последние несколько десятилетий международные критерии ВОЗ по определению качества спермы пересматривались два раза в сторону уменьшения, как по показателям концентрации, так и по показателям подвижности сперматозоидов.

На фоне описанной общемировой тенденции рост дисфункций репродуктивной системы мужчин, приводящих к субфертильности, выходит за рамки

медицинской проблемы приобретая социально-демографическую значимость.

Для оценки состояния репродуктивной функции у мужчин и контроля над эффективностью проводимой терапии в настоящее время выполняется спермограмма. Данное исследование включает в себя определение целого ряда параметров, из которых, однако, на практике преимущественно используется только ограниченное число (определение концентрации, характера подвижности и морфологии сперматозоидов). Причем даже по этим параметрам в 40 % случаев не удается дать приемлемую интерпретацию наблюдаемых изменений, поскольку нет достаточного количества данных о биохимических механизмах лежащих в основе формирования описываемых параметров.

Исследование истинных причин субфертильности у мужчин, страдающих воспалительными заболеваниями репродуктивной системы, тем более важно, что позволяет обеспечить раннюю, своевременную и достаточную диагностику [Шевченко О. П., 1996]. Проведение эффективной диагностики определяет даль-