

SCIENCE AND INNOVATION IN THE EDUCATION SYSTEM

International scientific-online conference



ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЕ ЗВЕНО УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Ризакулова Рухшона Азимова Азиза Белялова Лиана

Научный руководитель: **Гиясова Нигора Кобиловна** ассистент кафедры Лучевой диагностики и терапии https://doi.org/10.5281/zenodo.14054500

работы: За Цель последние годы неоднократно менялись программы преподавания дисциплин в высших школах и программа преподаваниянормальной анатомии человека в частности. Интерес к методологии преподавания предмета занимает ключевой момент в учебных программах высшей школы. На сегодняшний день главным направлением является личностный подход, который формирует активную личность студента, которыйумеет свободно оперировать полученными знаниями, применять их для решения ситуационных клинических задач. Эти требования касаются, в первуюочередь, студентов младших курсов, ведь на старших курсах методики обучения и получения знаний значительно усложняются и приближаются креалиям клиники.

Методы исследования: Для правильного формирования личности необходимо выработать студентов него y не только навыки внимательного восприятия информации, но и умение самостоятельно анализировать ее, принимать соответствующие решения. современнымиметодами развития самостоятельности является проблемное и эвристическое обучение.

Результаты: Первое предусматривает формирование предположений, поиск новых элементов логических высказывания аргументов для их доказательств и самостоятельное формулирование некоторых выводов и обобщений, которые являются элементами знаний ПО выбранной новыми структурными Проблемная ситуация - одна из закономерностей процессов мышления, его начальный момент. Мышление может быть как проблемным, так и нет, или продуктивным и репродуктивным. Способность усваивать данные, оперировать обобщениями, полученными в готовом виде, является звеном репродуктивного мышления, способностьоткрывать новое продуктивным аспектом, так как максимально развивает творческие способности. Таким образом, развивает данное **м**аправление



SCIENCE AND INNOVATION IN THE EDUCATION SYSTEM



International scientific-online conference

самостоятельность студентов, и, главное - формирует навыки учебноработы. исследовательской Такое направление побуждает студентованализировать фактически полученный материал, оперировать с ним и самостоятельно получать и формулировать новую информацию в виде выводов. Эта новая информация может быть получена только лично который поставлен В соответствующую (теоретическую напервых курсах) ситуацию. Такая информация является наиболее ценной, так как запоминается лучше и дольше. Главная цель заключается не тольков поднятии уровня умственной деятельности, но и систематизации умственных действий, и, как последствия, лучшего, правильного решения нестереотипно задач, которые требуют творческого подхода. Основным направлением проблемной ситуации является поиск неизвестного, который опираетсяна анализ известной информации. Также значимойявляется проблема противоречий и мотив поиска. Эти звенья требуют от студентов поиска путейдля их решения. Решение клинических теоретическом материале, задач,основанных на уже выученном студентамимладших курсов, побуждают будущих врачей Особенно важно создавать для них теоретические клинические ситуации, разногласие воспроизводится или несоответствие необходимого и известного знания, способа или действия. Главным элементом такого метода является самостоятельное открытие неизвестного, нового, что нужно для правильного выполнения задания или действия. Как правило такая ситуация возникает, если студент не знает способоврешения ситуационных клинических задач, не может объяснить факты в этих ситуациях, то есть в случае осознания недостаточности предыдущихзнаний для объяснения полученной информации. Исходя ИЗ идеи развития познавательной самостоятельности студентов практические занятия поанатомии можно разделить на проблемные и не проблемные. С точки зрения внутренней специфики, проблемным следует считать практическое занятие, на котором преподаватель преднамеренно создает проблемные ситуации и поисковую деятельность студентов самостоятельной постановки проблемы и ее решения (высокий уровень проблемности) или сам ставит проблему и решает их, показывая студентам логику движениямысли в поисковой ситуации (низкий уровень проблемности).



SCIENCE AND INNOVATION IN THE EDUCATION SYSTEM





Выводы: Таким образом, целесообразно использовать в обучении «анатомии человека» ситуационных клинических задач для формирования глубоких комплексных знаний. Формирование клинического врачебного мышления возможнотолько при использовании натуральных влажных препаратов, современных учебно-методических пособий, таблиц, рисунков, электронных атласов ивидеоматериалов

Литература:

- 1. Азимова, А. А., Абдухоликов, С. Х., & Бозоров, Х. М. (2023). ОСЛОЖНЕНИЕ ГЛЮКОКОРТИКОИДНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19. ББК 5я431 М42 Печатается по решению Редакционно-издательского совета Государственного гуманитарно-технологического университета, 18.
- 2. АЗИМОВА, А. А., & МАЛИКОВ, Д. И. (2022). ПОВРЕЖДЕНИИ МЯГКОТКАНЫХ СТРУКТУР КОЛЕННОГО СУСТАВА И УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ. МОЛОДЕЖНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕСТНИК Учредители: Воронежский государственный медицинский университет имени НН Бурденко, 11(2), 10-13.
- 3. Азимова, А. А., Маликов, Д. И., & Шайкулов, Х. Ш. (2021). МОНИТИРОИНГ ЭТИОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕПСИСА ЗА. PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS, 48.
- 4. Азимова, А. А., & Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
- 5. Азимова, А. А., & Маликов, Д. И. (2023). ВЫЯВЛЕНИЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ ЕЖЕГОДНОГО СКРИНИНГА УЗИ ИЛИ ОДНОКРАТНОГО СКРИНИНГОВОГО МРТ К МАММОГРАФИИ У ЖЕНЩИН С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. THE BEST STUDENT OF THE CIS, 1(1).
- 6. Супхонов, У. У., Файзиев, Х. Ф., Азимова, А. А., & Абдурахмонов, Д. Ш. (2024). СУЩЕСТВУЮТ СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛИПОСАКЦИИ, КОТОРЫЕ УСПЕШНО ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ КОНТУРНОЙ ПЛАСТИКИ ТЕЛА. NAZARIY VA AMALIY FANLARDAGI USTUVOR ISLOHOTLAR VA ZAMONAVIY TA'LIMNING INNOVATSION YO'NALISHLARI, 1(2), 18-22.