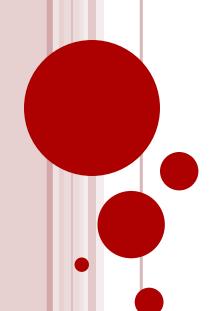
## СтГМУ

ТЕМА:Формирование эталонной ориентировочной основы действия в адаптивной физической культуре



Выполнтла: студентка 402 группы Хашагульгова М,Б.

Ставрополь, 2017

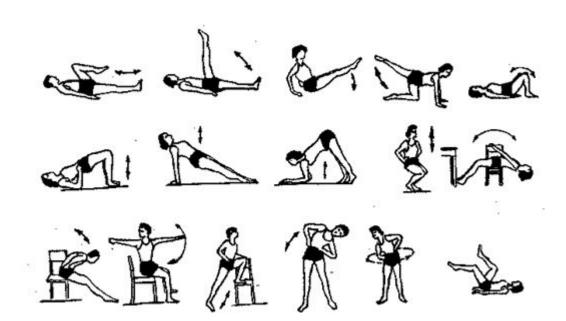
- □ Одной из центральных проблем обучения в адаптивной физической культуре является определение эталонной ориентировочной основы действия и представление ее в виде инструкции для обучаемых.
- Эта проблема связана с необходимостью преодоления ряда трудностей, имеющих место и в обычной физической культуре. Причем теоретическая проработка подходов и технологий преодоления этих трудностей далека от завершения, как в теории и методике физической культуры, так и, тем более, в адаптивной физической культуре, где особенности занимающихся во много раз более разнообразны

- 1) трудности определения количества основных опорных точек (ООТ) эталонной ориентировочной основы действия (ЭООД) и интервалов между ними;
- 2) трудности выявления информационной насыщенности («нагрузки»)
  и ее соотношения в каждой выделенной ООТ;
- □ 3) трудности словесного описания и последующего освоения именно эндогенных ощущений, восприятий различных модельностей, представлений, которые должны возникать у занимающихся в процессе выполнения двигательных действий в каждой выделенной ООТ;





- 4) трудности определения словесных формул инструкции с описанием ООТ, соразмерных с реальной скоростью выполнения двигательного действия;
- 5) трудности выявления и описания диапазона возможных (допустимых) отклонений от оптимальной техники и двигательных ошибок;



- □ 6) трудности выделения и описания управляющих движений человека, с помощью которых он выполняет двигательное действие (трудности выделения и описания того, что конкретно должен и может сделать занимающийся);
- □ 7) трудности обеспечения контроля за правильностью осуществления управляющих движений занимающихся (обеспечения обратной связи).

## □ Решение 1 трудности:

Количество ООТ и интервалы между ними должны обусловливаться особенностями занимающихся, имеющих те или иные отклонения в состоянии здоровья и соответствующие им ограничения. Наибольшее количество ООТ (и, соответственно, минимизация интервалов между ними) должно быть выделено для лиц с тяжелыми поражениями зрения, интеллекта, опорно-двигательного аппарата и др.



## Решение 2 трудности

- А) В каждой ООТ информационная «нагрузка» не должна превышать сведений об одной двух операциях или элементах действия и (или) контроля.
- Б) Информация о необходимых движениях и ощущениях должна быть распределена по возможности равномерно по каждой из выделен-ных ООТ. Акцент на ту или иную основную опорную точку должен быть обусловлен фазовой биомеханической структурой движений и воз-можностями занимающихся.
- В) Представляемая ученику информация должна ориентировать его на выполнение действия с опорой на сохранную сенсорную систему (системы), но с обязательным изложением сведений о мышечных ощущениях (для лиц с нарушениями сенсорных систем).
- Г) Информация во всех выделенных ООТ должна включать сведения как об управляющих движениях человека, так и о внешней обстановке (той среде, в которой осуществляется двигательное действие).

- □ Решение 3 трудности
- необходимо предус-мотреть этап сенсорноперцептивного обучения эндогенным ощуще-ниям и целостному восприятию действия и условий, в которых оно осуществляется.
- Выделение этапа сенсорно-перцептивного обучения необходи-мо использовать не только для формирования сенсорно-перцептивной составляющей образа действия и условий, в которых оно осуществля-ется, но и для составления и совершенствования словесных формул, описывающих различные эндогенные ощущения

- □ Решение 4 трудности
- А) При составлении словесных формул ООТ эталонной ориентировочной основы действия необходимо определить стратегическую линию их сокращения и обязательно выделить те формулы, которые соразмерны по времени с реальной скоростью выполнения упражнения.
- □ Б) Громкоречевое проговаривание полных словесных формул и замедленное воспроизведение двигательного действия, которое в естественных условиях нельзя замедлять, возможно в трех случаях:
- при формировании зрительно-логического (или логического для незрячих занимающихся) образа с помощью макетов тела человека, на которых демонстрируются, например, необходимые суставные движения;
- □ при идеомоторной тренировке.

- □ Решение 5 трудности
- □ A) В случаях, когда приоритет целей обучения отдан результату, необходимо количественное определение «коридора» допустимых отклонений по конечному результату в каждой выделенной ООТ.
- Б) Когда выполнение упражнения связано с риском падения, получения травм, необходимо обязательное определение границ «зон опас-ности и риска», создание специальных устройств, предупреждающих о приближении занимающегося к таким зонам; страховочных приспособ-лений, ограничивающих возможность попадения звеньев тела в «опас-ную зону»; и (или) овладение в совершенстве умениями и навыками страховки и помощи.



- □ Решение 6 трудности
- □ В качестве «азбуки» описания тех или иных операций, составляющих двигательное действие, необходимо использовать суставные движения, поскольку все многообразие действий человека, в конечном счете, сводится либо к фиксации, либо к изменению конкретной позы (взаимного расположения звеньев тела или суставных движений).
- □ Б) Для детей дошкольного и младшего школьного возраста с задержкой психического развития, с проблемами развития речи, лиц с нарушениями интеллекта осваиваемое двигательное действие должно быть встроено как необходимое в ряд действий, реализующих другие предметные действия

- □ Решение 7 трудности
- □ Б) Необходимо внедрять в учебный процесс технические средства срочной (получаемой сразу после выполнения задания) и сверхсрочной (текущей) (получаемой в процессе осуществления действий) информации о совершаемых занимающимся операциях.
- В) Для упражнений, используемых в адаптивной физической культуре, наиболее актуальна информация о главных целевых объектах освоения двигательных действий управляющих движениях в суставах.





