- 1. Цели освоения модуля (дисциплины)
- А) Подготовка к педагогической деятельности для решения задач освоения человеком разнообразных двигательных умений и навыков, и связанных с ними знаний, развития двигательных способностей и высокой работоспособности.
- Б) Подготовка к решению научноисследовательских задач по определению эффективности различных видов деятельности в сфере физической культуры спорта.

2. Место модуля (дисциплины)

Дисциплина относится к общепрофилирующей дисциплине профессионального цикла базовой части Дисциплина непосредственно связана с дисциплинами естественнонаучного и профессионального цикла (анатомия, физиология, психология, педагогика, спортивная медицина, биомеханика, биохимия и др.), и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения. Реквизитами дисциплины «Теория и методика физической культуры» являются дисциплины общей педагогики.

Пререквизиты (предметы, которые необходимы для более последовательного подхода к изучению данной дисциплины) для дисциплины являются: история физической культуры, анатомия, педагогика, психология.

В процессе изучения дисциплины студент должен знать:

- основные этапы развития системы физического воспитания и спорта своего народа в контексте развития мировой культуры
- эстетические, нравственные и духовные ценности физической культуры и спорта;
- дидактические закономерности в физическом воспитании и спорте;
- методику оздоровительных физкультурноспортивных занятий с различными группами населения; методику подготовки спортсменов;
- возрастно-половые закономерности развития физических качеств и формирования двигательных навыков;
- методы и организация комплексного контроля в физическом воспитании и спортивной подготовке;
- методы организации и проведения научноисследовательской и методической работы.

ПРЕДМЕТ И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРИИ и методики ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Теория и методика физического воспитания — это научная и учебная дисциплина, представляющая собой систему знаний о роли и месте физического воспитания в жизни человека и общества, особенностях и общих закономерностях его функционирования и развития.

Объектом изучения этой дисциплины являются физические возможности и способности человека, которые именяются при целенаправленном воздействии средствами физического воспитания.

Предметом исследования выступают общие закономерности управления процессом физического воспитания человека.

В теории и методике физического воспитания можно выделить три направления:

Социологическое

педагогическое

биологическое

Социологическое направление включает вопросы о причинах возникновения физического воспитания, его роли и месте как социальной подсистемы в жизни человека и общества в настоящее время, соотношении физического воспитания с другими социальными явлениями (обучение, воспитание, трудовая деятельность), перспективах развития в связи с изменяющимися материальными, духовными и социальными условиями жизни человека и общества, оптимальными формами специальной организации населения в соответствии с целями физического воспитания.

В педагогическом направлении теории и методики физического воспитания изучаются общие закономерности управления процессом физического воспитания и его разновидностей (профессионально-прикладная физическая культура, рекреация, реабилитация).

В биологическом направлении изучается

- влияние двигательной активности на процесс жизнедеятельности организма человека;
- нормы двигательной активности для достижения оптимального функционирования органов и
- систем;
- адаптацию организма к двигательной активности различной по объему
- и интенсивности;
- условия, в которых двигательная активность оказывает положительное воздействие на организм человека, повышает его жизнеспособность и уровень здоровья (факторы здорового образа жизни).

Основными задачами теории и методики физического воспитания как научной дисциплины является обобщение практического опыта, осмысливание сущности физического воспитания, закономерностей развития и функционирования, формирования целей, задач, принципов, оптимальных способов управления процессом.

Исходные понятия теории и методики физического воспитания

В теории и методике физического воспитания используются такие понятия:

• "физическая культура", • "физическое воспитание", • "физическое здоровье", • "физическое развитие", • "физическая подготовленность", • "физическое состояние", • "физические качества", • "физическая рекреация", • "физическая реабилитация", • "двигательная активность", • "норма" и другие

* Физическая культура

часть общей культуры, совокупность специальных

духовных и материальных ценностей, способов их производства и использования

в целях оздоровления людей и развития их физических способностей.

* Физическая культура человека (индивидуума)

рассматривается как процесс

овладения знаниями, умениями и навыками воспитательной, учебной,

оздоровительной, рекреационной деятельности для последующего использования

в процессе самосовершенствования, и как результат уровень физического

здоровья, который человек смог сохранить или улучшить благодаря

своему желанию, знаниям, здоровому образу жизни и двигательной

активности.

* Физическое воспитание

специализированный педагогический процесс целенаправленного систематического воздействия на человека физическими упражнениями, естественными силами природы, гигиеническими факторами в целях укрепления здоровья, развития физических качеств, совершенствования морфологических и функциональных возможностей, формированияи улучшения основных жизненно важных двигательных навыков, умений и связанных с ними знаний, обеспечения готовности человека к активному участию в общественной, производственной и культурной жизни.

* Физическое образование

процесс формирования у человека двигательных умений и навыков, а также передачи специальных знаний в области физической культуры.

* Физическое развитие

естественный процесс возрастного изменения морфологических и функциональных признаков организма, обусловленный наследственными факторами и конкретными условиями внешней среды

* "Физическое развитие" употребляется в двух значениях:

процесс, происходящий в организме человека в ходе естественного возрастного развития и под влиянием физического воспитания

состояние

* Признаки физического развития можно разделить на три группы:

К соматометрическим

признакам относятся длина и масса тела, обхватные размеры грудной клетки, талии, бедер и т.п., длина туловища, конечностей соматоскопическим - форма грудной клетки, спины, ног, стопы, осанка, рельеф и упругость мускулатуры, половое развитие

мускулатуры, половое развитие

KOHEN

К

физиометрическим - уровень развития скелетной мускулатуры, физическая работоспособность, уровень физических качеств (сила, быстрота, выносливость, гибкость, координация).

* Физические качества

свойства, характеризующие отдельные качественные стороны двигательных возможностей человека: сила, быстрота, выносливость, гибкость и другие.

*Физическое здоровье

динамическое состояние, характеризуемое резервом функций органов и систем и являющееся основой выполнения индивидом своих биологических и социальных функций. Интегральным показателем резервов функций органов и систем является энергопотенциал биосистем (резерв энергообразования)

* Физическое состояние

согласно определению международного комитета

по стандартизации тестов, характеризует личность человека, состояние

здоровья, телосложение и конституцию, функциональные возможности организма,

физическую работоспособность и подготовленность.

* Физическая работоспособность

потенциальные возможности человека выполнять физическое усилие без снижения заданного уровня функционирования организма, в первую очередь его сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Обозначают физическую работоспособность как РWC и определяют по показаниям мощности (Вт) и объема (Дж) работы.

* Физическая подготовленность

уровень достигнутого развития физических качеств, формирования двигательных навыков в результате специализированного процесса физического воспитания, направленного на решение конкретных задач (физическая подготовленность учащихся, спортсменов, летчиков и т.п.).

*Физическая рекреация (восстановление)

(восстановление)
* комплекс мероприятий, направленный на совершенствование процессов восстановления работоспособности после физической и умственной работы. Физическая рекреация - осуществление активного отдыха людей с использованием физических упражнений, получение удовольствия от этого процесса.

* Физическая реабилитация (восстановление способности) комплекс

мероприятий, направленный на восстановление утраченной или ослабленной функции после заболевания или травмы.

* Двигательная активность

включает в себя сумму движений, выполняемых человеком в процессе жизнедеятельности. Различают привычную и специально организованную двигательную активность.

К привычной двигательной активности, согласно определению Всемирной организации здравоохранения, относят виды движений, направленные на удовлетворение естественных потребностей человека (сон, личная гигиена, прием пищи, усилия, затраченные на приготовление пищи, приобретение продуктов), а также учебную и производственную деятельность.

Специально организованная мышечная деятельность (физкультурная активность) включает различные формы занятий физическими упражнениями, активные передвижения в школу и из школы (на работу).

*Норма

Это зона оптимального функционирования системы.

Под оптимальным функционированием понимается работа системы с максимально возможной слаженностью, надежностью, экономичностью. Оптимальный режим работы организма и является его нормальным режимом.

Нормой в спортивной метрологии называется граничная величина результата теста, на основе которой производится классификация спортсменов

* Существуют три вида норм:

Сопоставительные нормы устанавливаются после сравнения достижений людей, принадлежащих к одной совокупности. Определение таких норм заключается в нахождении средних величин и стандартных (среднеквадратических) отклонений определенной группы людей.

Индивидуальные

нормы основаны на сравнении показателей одного и того же лица в различных состояниях.

состояниях.

Должные нормы устанавливаются на основании требований, которые предъявляются человеку условиями жизни, профессией, бытовыми условиями

и т.д.

И Т.Д.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- * 1. Что является объектом и предметом изучения теории и методики физического воспитания?
 - 2. Объяснить содержание основных понятий теории и методики физического воспитания - физическая культура, физическое воспитание, физическое здоровье, физическая подготовленность, физическое состояние, физические качества, физическая рекреация, физическая реабилитация, двигательная активность, норма. Привести

примеры других понятий