

# Система оцінювання під час вивчення дисципліни ТМФВ

- ▶ Відповіді на семінарських заняттях та виконання робіт на практичних заняттях – 25 занять x 3 бали = 75 балів.
- ▶ Тестування в кінці модуля – 4 модуля x 5 балів = 20 балів.
- ▶ Таблиця з розвитку рухових якостей – 5 балів.

Всього – 100 балів



Кафедра теорії і методики фізичного  
виховання

**ПРЕДМЕТ І ЗМІСТ ТЕОРІЇ І МЕТОДИКИ  
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.  
НАУКОВІ ОСНОВИ  
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

**ЛЕКЦІЯ № 1**


**Викладач: доцент Холодова О. С.**

## ЛІТЕРАТУРА:

1. Теорія і методика фізичного виховання: підруч. для студ. вищ. навч. закл. фіз. виховання і спорту: у 2 т. / [за ред. Т. Ю. Круцевич]. – [2-ге вид., переробл. та доп.]. – К.: Національний університет фізичного виховання і спорту України, вид-во «Олімп. л-ра, 2017. – Т. 1. Загальні основи теорії і методики фізичного виховання. – С. 13-34, 82-116, 125-141.
2. Теория и методика физического воспитания /Под ред. Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 2003. – С. 9-46, 136-160.

# 1. Теорія і методика фізичного виховання як наукова і навчальна дисципліна. Наукові основи фізичного виховання





Теорія і методика фізичного виховання – це наукова та навчальна дисципліна, що являє собою систему знань про роль і місце фізичного виховання в житті людини та суспільства, особливостях і загальних закономірностях його функціонування й розвитку



## Фізичне виховання –

спеціалізований педагогічний процес  
цілеспрямованої систематичної  
діяльності

з формування життєво важливих  
рухових умінь, навичок,  
розвитку фізичних якостей,  
отримання знань про свій організм,  
засоби підвищення фізичного стану  
і зміцнення здоров'я,  
а також формування інтересів, потреб,  
ціннісних орієнтацій  
тобто виховання  
фізичної культури особистості.



Об'єкт вивчення ТМФВ:  
процес фізичного виховання.



# Предмет вивчення дисципліни ТМФВ:

загальні закономірності  
управління процесом ФВ  
людини



# Напрямки дослідження ТМФВ як наукової дисципліни

Соціологічний

Біологічний

Педагогічний

Культурологічний

Психологічний

# Соціологічний напрямок

- ▶ Причини виникнення ФВ
- ▶ Його роль та місце в житті людини та суспільства
- ▶ Співвідношення з навчанням, вихованням, трудовою діяльністю
- ▶ Перспективи розвитку у зв'язку з умовами життя, які змінюються

# Педагогічний напрямок

- ▶ Загальні закономірності управління процесом фізичного виховання.
- ▶ Використання засобів і методів фізичного виховання для вирішення освітніх, оздоровчих і виховних задач з урахуванням індивідуальних, вікових, гендерних особливостей різних груп населення.

# Біологічний напрямок

- ▶ Дія рухової активності на організм людини
- ▶ Норми РА
- ▶ Адаптація організму до РА
- ▶ Фактори здорового способу життя

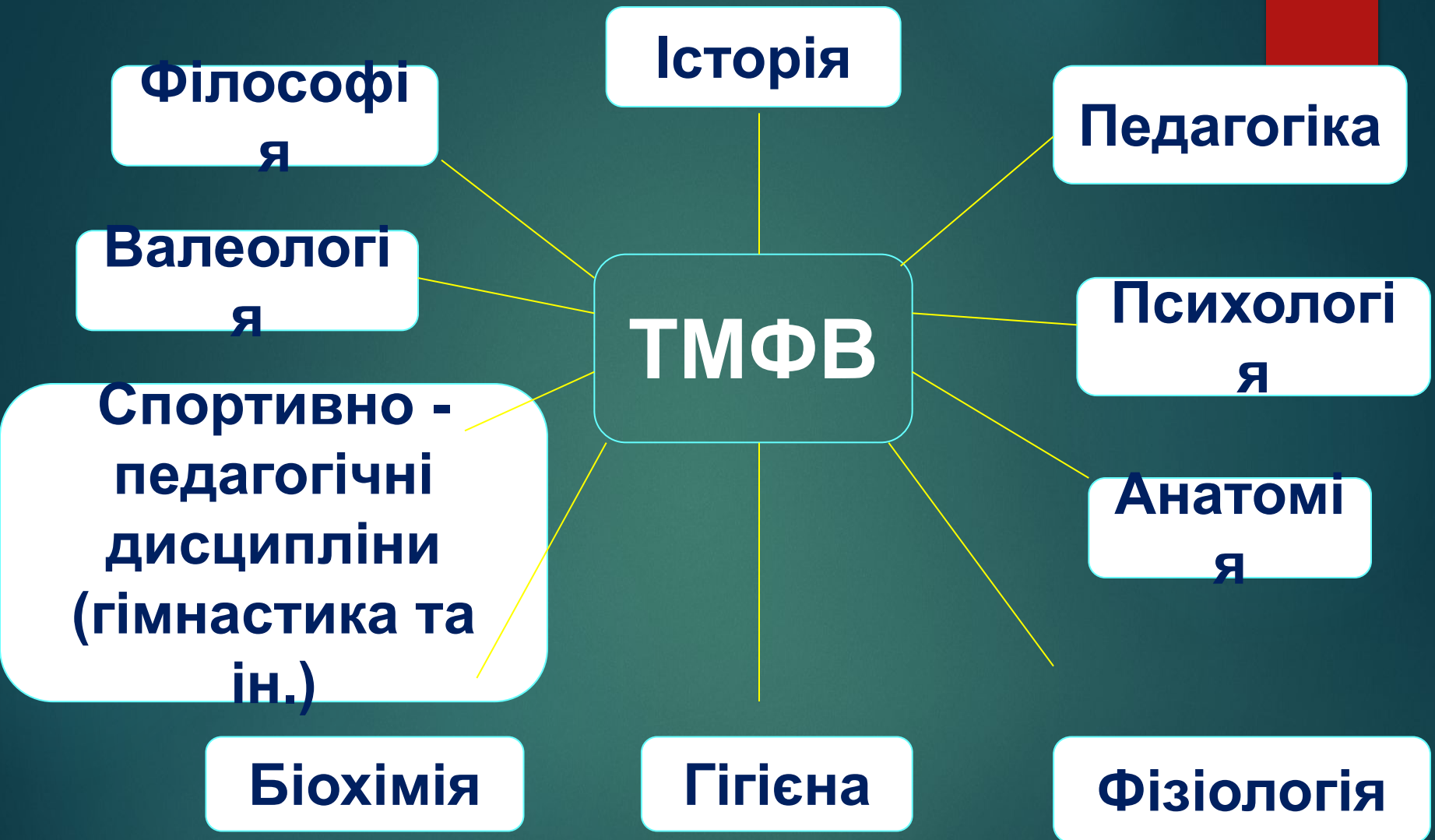
# Культурологічний напрямок

- ▶ Дослідження процесу засвоєння людиною цінностей фізичної культури.
- ▶ Дослідження відношення різних груп населення до фізичної культури і формування мотивації до занять.



# Психологічний напрямок

- ▶ Дослідження вікових особливостей формування психомоторної організації людини для визначення адекватних педагогічних підходів в процесі ФВ




**Зв'язок ТМФВ з науковими дисциплінами**

# Що потрібно знати, щоб рекомендувати якийсь вид рухової активності

- ▶ визначити мету, задля якої людина хоче займатися фізичними вправами, її інтерес
- ▶ в якому віці, які вправи і які фізичні навантаження є доцільними
- ▶ як організм буде до них пристосовуватись
- ▶ які граничні межі пристосувальних реакцій організму, тобто, якими є його резерви.



# 1.1. Теорія мотивації діяльності



Поведінку людини визначають її  
потреби – усвідомлені або  
неусвідомлені чинники її діяльності.

Потреба - це необхідність чи нестача  
чогось



Види потреб

Особистісні

Групові


Біологічні

Соціальні

Ідеальні

Колективні

Суспільні



Під впливом потреби, яка виникає у людини, починає формуватися мотив

*Мотив –*

це усвідомлена причина активності людини, спрямована на досягнення мети.

# Фактори, які впливають на формування МОТИВІВ

Внутрішні

Зовнішні

Бажання

Інтереси

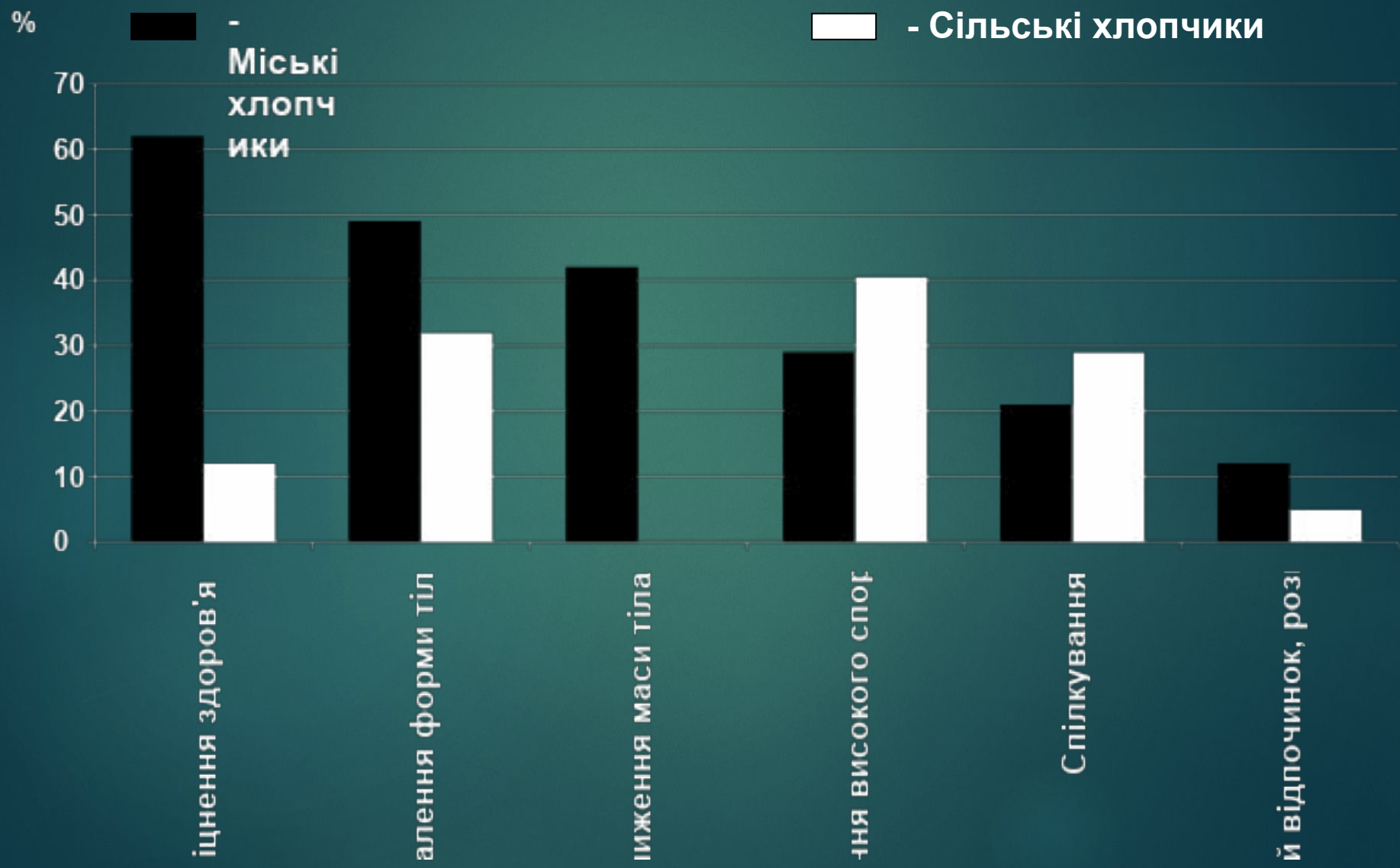
Умови

Переконання

Захоплення

Ситуації

# Структура мотивів у сільських і міських хлопчиків




# Період від дитинства до навчання у ЗВО

В основі мотивації на цьому етапі  
лежить прагнення усвідомити себе як  
особистість.



# У зрілому віці

Головним із мотивів є  
бажання зберегти сили,  
сформувати бажаний  
імідж



# **1.2. Теорія вікового розвитку людини**

**Система охорони  
здоров'я, 9,8 %**

**Генетичні  
особливості  
людини, 16,4 %**

**Навколишнє  
середовище,  
21,8 %**

**Спосіб  
ЖИТТЯ  
52 %**

**Вплив різних факторів на збереження здоров'я та  
запобігання передчасної смертності  
(К.Е. Powell, К.Г. Spain, G.M. Christensen )**


Від народження і до глибокої старості в організмі постійно відбуваються перебудови.

Цей процес можна розподілити за віковими періодами, що суттєво різняться між собою.


# ВІКОВІ ПЕРІОДИ В ЖИТТЄВОМУ ЦИКЛІ ЛЮДИНИ (ЗГІДНО З ДАНИМИ ВООЗ)::

- I - НОВОНАРОДЖЕНИЙ: 1-10 ДНІВ;
- II - ГРУДНИЙ ПЕРІОД: 11 ДНІВ-1 РІК;
- III - РАННЄ ДИТИНСТВО: 1-3 РОКИ;
- IV - ПЕРШЕ ДИТИНСТВО: 4-7 РОКІВ;
- V - ДРУГЕ ДИТИНСТВО: 8-12 РОКІВ - ХЛОПЧИКИ, 8-11 РОКІВ - ДІВЧАТКА;
- VI - ПІДЛІТКОВИЙ ВІК: 13-16 РОКІВ - ХЛОПЧИКИ, 12-15 РОКІВ - ДІВЧАТКА;
- VII - ЮНАЦЬКИЙ ВІК: 17-21 РІК - ХЛОПЧИКИ, 16-20 РОКІВ - ДІВЧАТКА;
- VIII - ЗРІЛИЙ ВІК:
  - I ПЕРІОД: 22-35 РОКІВ - ЧОЛОВІКИ, 21-35 РОКІВ - ЖІНКИ;
  - II ПЕРІОД: 36-60 РОКІВ - ЧОЛОВІКИ, 36-55 РОКІВ - ЖІНКИ;
- IX - ЛІТНІЙ ВІК: 61-74 РОКИ - ЧОЛОВІКИ, 56-74 РОКИ - ЖІНКИ;
- X - СТАРІСТЬ: 75-90 РОКІВ - ЧОЛОВІКИ, ЖІНКИ;
- XI - ДОВГОЖИТЕЛІ - СТАРШІ 90 РОКІВ.







ТМФВ розробляє  
методичні підходи до  
використання адекватних  
засобів, методів і форм  
організації ФВ у різні вікові  
періоди життя людини.



## 1.3. Теорія стомлення і відновлення



**Теорія стомлення і відновлення  
формує систему знань про  
циклічність протікання процесів  
стомлення при виконанні фізичних  
навантажень і відновлення після  
них.**



**Стомлення – це зниження  
рівня рухової активності.**

# Основні причини виникнення ВТОМИ

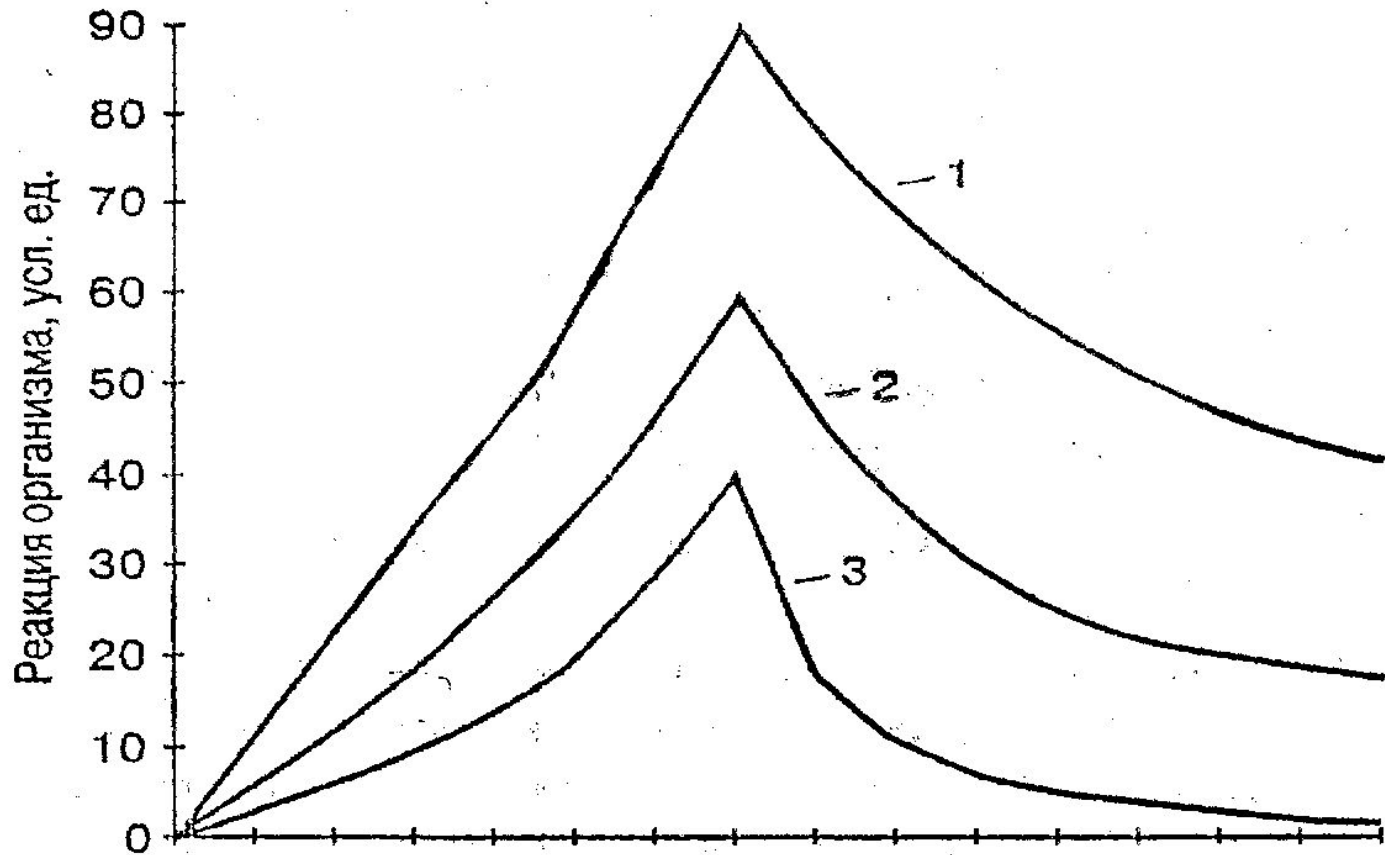
- ▶ енергетичні системи;
- ▶ накопичення проміжних продуктів метаболізму;
- ▶ нервова система;
- ▶ порушення механізму скорочування м'язових волокон.

# Що впливає на час відновлення

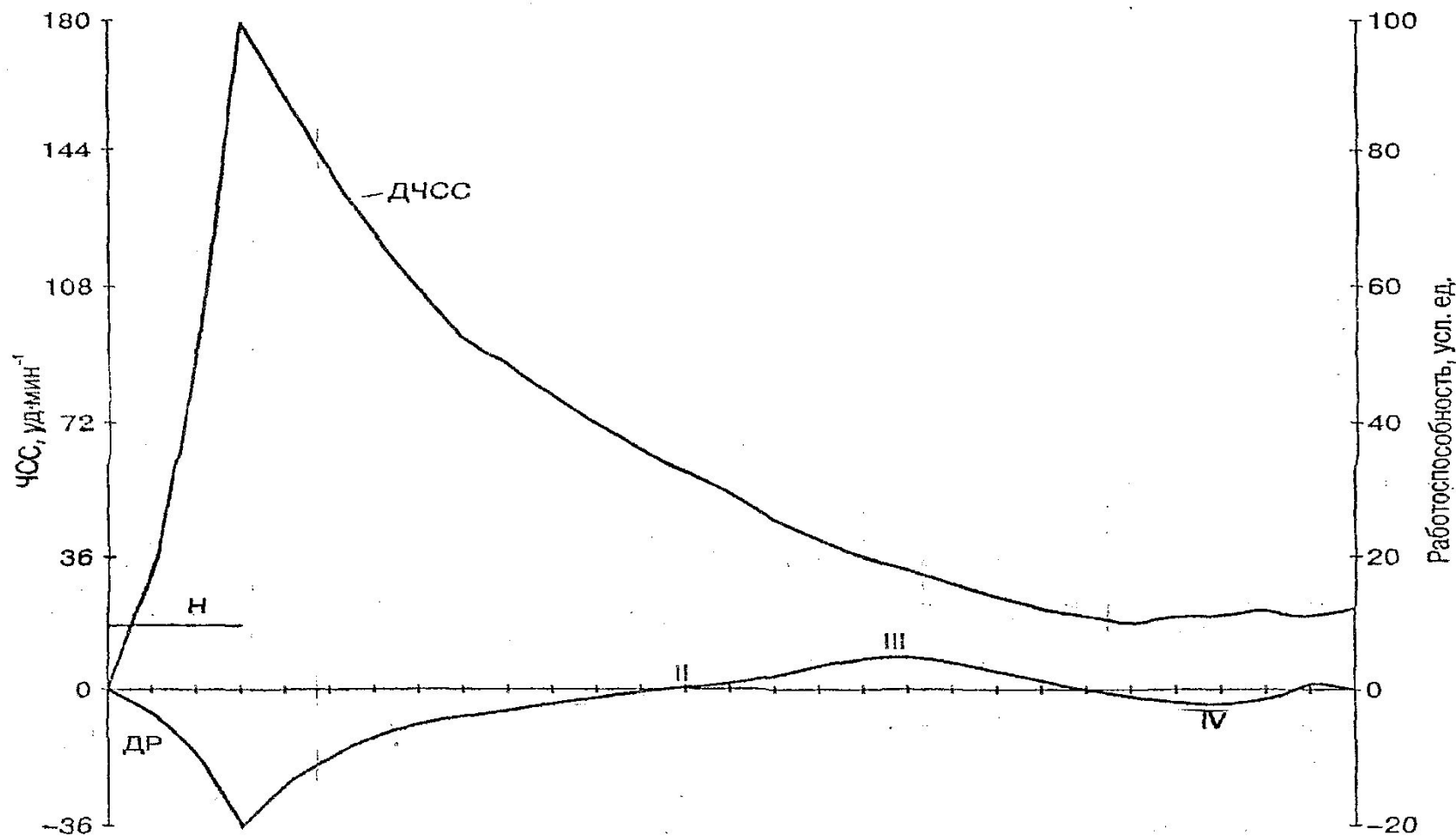


- ▶ Вік
- ▶ Тренованість
- ▶ Величина та характер фізичних навантажень






**Рис. Реакція організму людини на стандартне фізичне навантаження залежно від рівня тренуваності.  
Умовні позначки: 1 - нетренований; 2 - малотренований;  
3 - добре тренований**




**Рис. Динаміка працездатності і ЧСС під час виконання навантаження і в період відпочинку**

Умовні позначення: Н - навантаження; ДР - динаміка працездатності; ДЧСС - динаміка ЧСС; I - фаза неповного відновлення; II - фаза відносно повного відновлення; III - фаза суперкомпенсації; IV - фаза незначного зниження працездатності і хвилеподібного повернення її до вихідного рівня

# 1.4. Теорія адаптації



***Адаптація – процес  
приспосовування будови і  
функцій організмів та їх  
органів до умов середовища***



**Теорія адаптації полягає в тому,  
що організм, прагнучи зберегти  
сталість найбільш суттєвих  
показників внутрішнього  
середовища, пристосовується до  
змін в межах біологічно доступних  
меж.**

# Види адаптації:



- ▶ *Генотипічна* адаптація - це процес пристосовування до умов середовища популяцій.
- ▶ *Фенотипічна* адаптація - процес пристосовування окремої особи.



# *Термінова адаптація -*

**Зміни в організмі, які виникають у відповідь на зміни зовнішнього середовища.**

*Наприклад, зміна ЧСС при зміні інтенсивності діяльності.*


# *Накопичувальна адаптація -*

*Удосконалення всіх систем організму в  
результаті повторення оптимальних за  
силою подразників.*

# *Деадаптація*



**Зворотній адаптації процес, який відбувається в наслідок припинення тренування або використання низьких навантажень.**



# 1.5. Теорія функціональних резервів

# Енергетичне правило м'язів скелета

І. А. Аршавського


Під час РА створюється певний дефіцит енергії, яка потім повертається не до вихідного рівня, а відновлюється із надлишком.



# СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ ТМФВ

1. Загальні основи ТМФВ
2. Методика ФВ в різні періоди життя
3. Окремі методики використання засобів ФВ





## **2. Чинники, які обумовлюють виникнення та розвиток ФВ. Етапи розвитку.**

# Етапи розвитку ФВ



- ▶ I етап - емпіричні знання про вплив рухових дій на організм, отримані людиною у результаті повсякденної діяльності (первісне суспільство)
- ▶ II етап - створення перших методик з ФВ на основі емпіричного досвіду, накопиченого педагогами, лікарями, філософами. Охоплює періоди рабовласництва та феодалізму.

# Етапи розвитку ФВ


- ▶ III етап - від епохи Відродження до кінця XIX ст. Узагальнюючі висновки щодо засобів і методів фізичного виховання. Створюються різні системи поглядів – теорії (Ян Коменський, Джон Локк, Жан Жак Руссо).
- ▶ IV етап - з кінця XIX ст. до 1917 р. Створення теорії і методики фізичного виховання як самостійної наукової й навчальної дисципліни. (П. Ф. Лесгафт, Г. Демені, О. О. Бутовський).

# Етапи розвитку ФВ

- ▶ V етап – з 1917 р. до 90-х рр. ХХ ст. Біологічне обґрунтування рухової активності, педагогічних принципів, соціальної обумовленості фізичного виховання. (І.М.Сєченов, І.П.Павлов, М.О. Бернштейн).
- ▶ VI етап – з 90-х років ХХ ст. по сьогодні. Перевага особистісних потреб у галузі державної політики. З'явлення нових видів рухової активності.



## **3. Основні поняття теорії і методики фізичного виховання**



**Фізична культура –  
частина загальної культури,  
сукупність духовних і  
матеріальних цінностей,  
способів їх виробництва і використання  
з метою оздоровлення людей і розвитку  
їх фізичних здібностей.**



**Фізичний розвиток –  
природний процес вікової зміни  
морфологічних і  
функціональних  
ознак організму,  
зумовлений спадковими  
факторами  
і конкретними умовами  
зовнішнього середовища.**

**Фізичні якості –  
властивості, що характеризують  
окремі якісні сторони  
рухових можливостей людини.**

**Основні фізичні якості:  
сила, швидкість, витривалість,  
гнучкість, спритність**

**Фізична підготовка –  
спеціалізований процес ФВ,  
спрямований на формування  
рухових навичок, розвиток  
фізичних  
якостей відповідно до вирішення  
конкретних завдань.**

**Фізична підготовленість - рівень  
досягнутого розвитку фізичних  
якостей, формування рухових  
навичок в результаті  
спеціалізованого  
процесу фізичного виховання,  
спрямованого на вирішення  
конкретних завдань  
(фізична підготовленість  
школярів,  
спортсменів, льотчиків тощо).**

- якість життя
- активна життєва позиція
- соціальне здоров'я
- психічне здоров'я



- фізичне здоров'я
- фізичні спроможності
- фізична підготовленість
- тривалість життя

- нормативи
- програми
- ресурси
- організація
- управління

соціальна підсистема

психологічні закономірності

- потреби
- мотиви
- інтереси

біологічні закономірності

- гомеостаз
- адаптація
- віковий розвиток
- стомлення
- відновлення
- норма РА



педагогічна підсистема

# Структура системи фізичного виховання (ФВ)

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

