

Kondicijska priprava - vzdržljivost



Vzdržljivost je sposobnost, ki nam pomaga izvajati določeno aktivnost dalj časa, ne da bi jo morali zaradi utrujenosti prekiniti ali znižati njeno intenzivnost.

Vzdržljivost v moči najlažje izmerimo s testi največjega napora, ki traja okoli 60 sekund. V šoli se največkrat pojavlja test dvigovanje trupa v 60-ih sekundah. Vzdržljivost širše kot sposobnost pa najlažje ugotavljamo s Coperjevim testom (12-minutni tek ali tek na 2400 metrov).

Metode za razvijanje vzdržljivosti

1. Metoda neprekinjenega napora

Dolgotrajnost in neprekinjenost metode (od 20 minut do 2 uri); za to metodo je značilna **zmerna intenzivnost**. To so lahko tek, kolesarjenje, plavanje, tek na smučeh in podobno. Srčni utrip je običajno nekje med 60 in 80 % najvišjega srčnega utripa. Pri začetnikih in otrocih se običajno uporablja pritegnjena oblika, povezana s hojo ali tekom.

Primer: 15 minut teka ... 60 - 70 % intenzivnosti

1.1. Oblika vadbe za začetnike

Izmenjava hoje in teka:
(2 min. hoje + 2 min. teka) x 3
(1 min. hoje + 3 min. teka) x 3
(1 min. hoje + 4 min. teka) x 3
(1 min. hoje + 5 min. teka) x 3

2. Intervalna metoda

Je izmenjava **intenzivnih delov** in **odmora** ter pomeni nadgradnjo neprekinjeni metodi. Intenzivnost intervalnega treninga je mogoče regulirati z naslednjimi parametri:

- dolžina intervala,
- hitrost teka,
- število ponovitev,
- dolžina odmora,
- karakter odmora (lahkoten tek, hoja ali mirovanje).

Primer: 1 serija ... 12 x 100 m ... 80 - 90 % intenzivnosti ... odmor 1 minuta

3. Fartlek

Je kombinacija **neprekinjene** in **intervalne metode**, ki vključuje tudi vadbo hitrosti, moči in tehnike gibanja. To je svobodna oblika teka brez predpisanih količin in intenzivnosti. Poudarek je na sproščenosti in uživanju v teku v naravnem okolju.

Primer: Gimnastične vaje ... lahkotni tek 500 m ... hoja 400 m ... intervalni teki 6 x 100 m ... hoja 400 m ... tekaška abeceda ... hoja v klanec ... tempo tek 600 m ... hoja 200 m ... raztezne vaje.

Cooperjev test - tabela za vrednotenje aerobnih sposobnosti (tek 12 minut)

Tabela je za dečke in deklice od 13 do 18 let. Vrednosti v tabeli so okvirne.

	Dečki	Deklice
Zelo slabo	manj kot 2000 m	manj kot 1600 m
Slabo	2001-2190 m	1601-1890 m
Srednje	2191-2500 m	1891-2060 m
Dobro	2501-2750 m	2061-2290 m
Zelo dobro	2751-2980 m	2291-2420 m
Odlično	več kot 2981 m	več kot 2421 m

Aerobna in anaerobna vzdržljivost

Razlike		
• Aerobna vzdržljivost	Delitev	• Anaerobna vzdržljivost
• Imenovana tudi splošna srčno žilna vzdržljivost.	Poimenovanje	• Imenovana kot lokalna mišična vzdržljivost.
• Temelj splošne telesne priprave vseh športnikov. Pomemben dejavnik dobrega počutja, vitalnosti in ohranjanja zdravja.	Pomembno za	• Pomembna za povečanje tekmovalne učinkovitosti v večini športnih aktivnosti.
• 1 uro in več	Trajanje	• Nekaj minut
• 60 - 95 % napora	Stopnja napora	• 95 - 100 % napora
Nizek, zmerni in srednji		Velik in največji
• Maščobe	Energijski vir	• Mišični glikogen
• Neprekirnjena metoda	Metoda vadbe	• Anaerobna intervalna metoda

Vprašanja

- 1. Kaj je vzdržljivost?**
- 2. Razloži, kaj pomeni aerobna vzdržljivost.**
- 3. Razloži, kaj pomeni anaerobna vzdržljivost.**
- 4. Kdaj uporabljamo fartlek kot metodo vadbe vzdržljivosti?**
- 5. Kakšne metode vadbe uporabljamo za izboljšanje tekaške pripravljenosti?**
- 6. Kaj ugotavljamo s Cooperjevim testom?**