

KEPPIJUMPAN PERUSLIIKKEITÄ

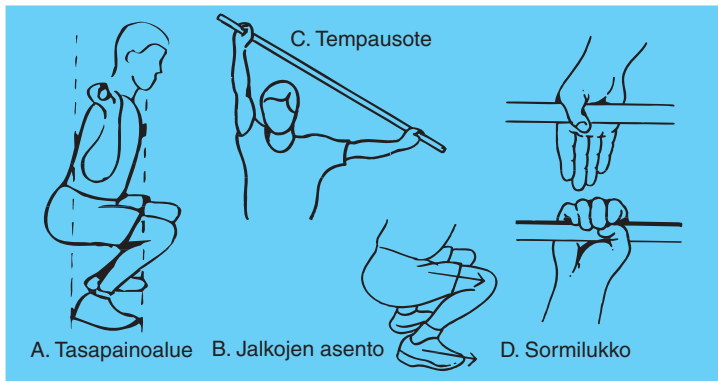
"Keppijumpan isän" Juhani Salakan ohjeita oikeisiin liikesuorituksiin.

Perusohje:

Aluksi suurin huomio oikeaan suoritustekniikkaan (opetellaan ensin "uimaan" ja mennään vasta sen jälkeen "syvälle puolelle") ja sen jälkeen ko. henkilöä voidaan kuormittaa "oikeilla" osaamisen edellyttämällä painoilla, jos ylipäänsä on tarvetta lisäkuormituksiin.

Keppijumppa soveltuu lihastasapainon ja -voiman kehittämiseen.

Kun olet opetellut liikkeiden oikeat suoritustekniikat (joku oppii kerralla - joiltakin siihen menee useita harjoituskertoja), voit mennä eteenpäin. Olet valmis aloittamaan säännöllisen harjoittelun.



A. Tasapainoalue= -varpaat-kantapääät välinen alue

Liikkeessä keppi pysyy koko ajan varpaat - kantapääät välisellä alueella (=tasapainoalue).

B. Jalkojen asento

Kyykkyyn mentäessä ja ylös tultaessa polvet seuraavat varpaita, kantapääät pysyvät koko liikesuorituksen ajan maassa.

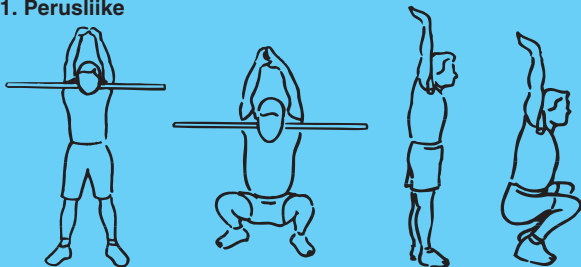
C. Tempausote

Tempausotteessa kädet suorassa kulmassa keppiin nähden.

D. Sormilukko

Sormilukossa peukalo jää kepin ja sormien väliin. Käsien lihakset pysyvät rentoina -ei puristeta voimia keppiin.

1. Perusliike



Liike

Suoritustapa

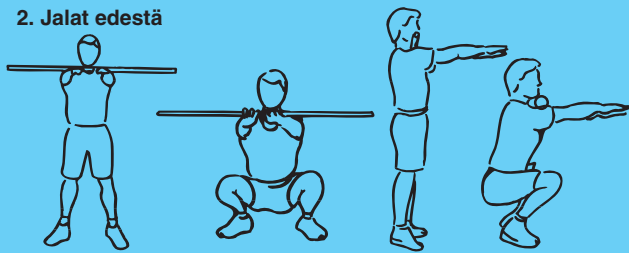
Vaikutus

1. Perusliike

- keppi niskan takana, kädet kohtisuoraan ylös
- keppi pidetään koko ajan tasapainoalueella hitaasti alas-saa tulla nopeasti ylös
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät pysyvät maassa
- hengitys: samoilla ilmoilla kyykkyy ja ylös-tultaessa ilmat ulos
- Huom. Perusliikkeessä ei saa missään vaiheessa käyttää lisäkuormituksia

- koko vartalo
- notkeus, venytyt

2. Jalat edestä



Liike

Suoritustapa

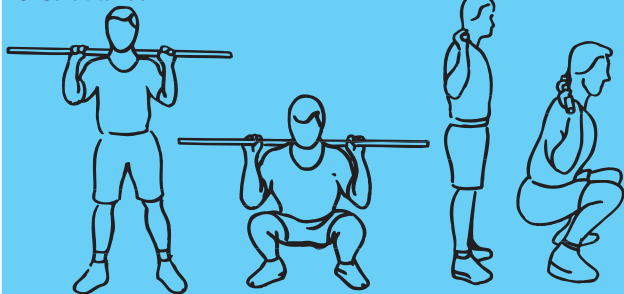
Vaikutus

2. Jalat edestä

- keppi rinnalla, kädet suoraan eteenpäin opetteluvaiheessa
- keppi pidetään tasapainoalueella hitaasti alas-saa tulla nopeasti ylös
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät pysyvät maassa
- hengitys: samoilla ilmoilla kyykkyy ja ylös-tultaessa ilmat ulos

- pakarat
- etureidet
- pohkeet
- nilkat
- vatsa

3. Jalat takaa



Liike

Suoritustapa

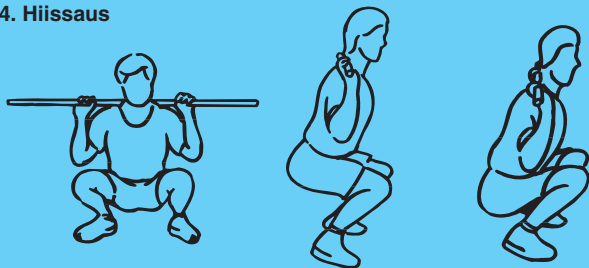
Vaikutus

3. Jalat takaa

- Keppi harteilla, kepeistä ote hartioiden leveyden mukaan
- keppi pidetään tasapainoalueella
- hitaasti alas-saa tulla nopeasti ylös
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät pysyvät maassa
- hengitys: samoilla ilmoilla kyykkyyn ja ylöstultaessa ilmat ulos

- pakarat
- takareidet
- pohkeet
- nilkat

4. Hiissaus



Liike

Suoritustapa

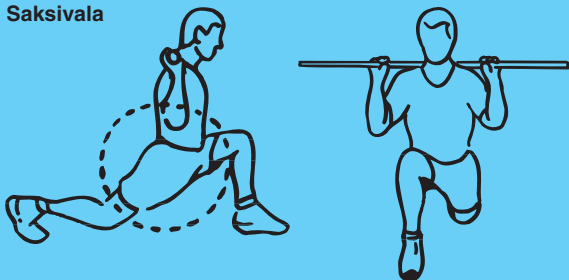
Vaikutus

4. Hiissaus

- Keppi harteilla, kepeistä ote hartioiden leveyden mukaan
- keppi pidetään tasapainoalueella
- rauhallista nykytystä (alle 90 asteen kulmassa)
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät pysyvät maassa

- Jalkojen lihaksiston ja jänteiden kiinnekohdat
- polven alun sidekudososat

5. Saksivala



Liike

Suoritustapa

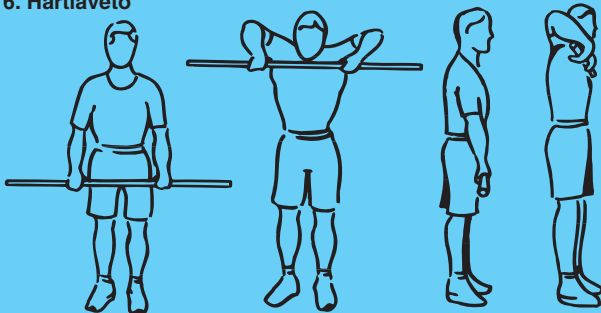
Vaikutus

5. Saksivala

- Keppi harteilla, kepistä ote hartioiden leveyden mukaan
- etummaisien jalan reisi ja sääri 90 asteen kulmassa
- painetaan lantiota alaspäin

- Alavatsan, nivusten etureisien ja pakaroiden venytys

6. Hartiaveto



Liike

Suoritustapa

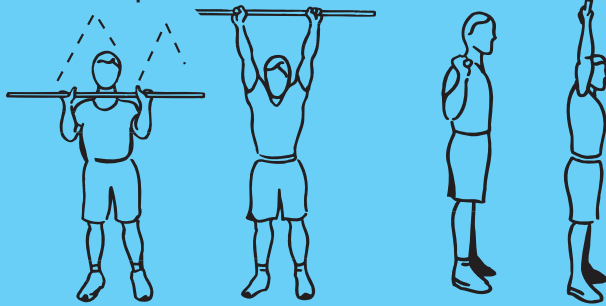
Vaikutus

6. Hartiaveto

- kepistä ote hartioiden leveyden mukaan sormilukolla
- keppi pidetään tasapainoalueella
- kynärpäät yläasennossa
- kantapäät maassa

- käsien koukistajat, olkapäät ja hartiasuuden lihakset

7. "Militär" -punnerrus



Liike

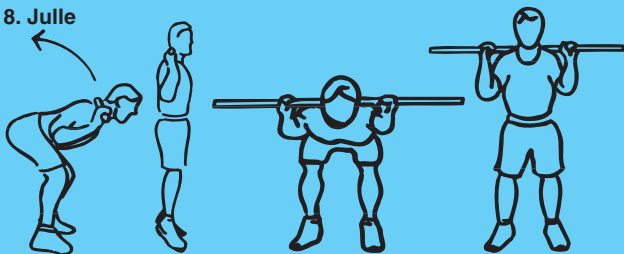
Suoritustapa

Vaikutus

7. "Militär" -punnerrus -kepistä ote hartioiden leveyden mukaan
-sormilukkoa ei tarvita
-kepin ollessa edessä kyynärpäät eteenpäin
-kepin ollessa niskan takana, kyynärpäät alaspäin lähellä kehoa
-keppi pidetään tasapainoalueella

- käsiön ojentajat
-olkapäät
-hartiaseudun lihakset

8. Julle



Liike

Suoritustapa

Vaikutus

8. Julle (Hyvää huomenta -liike)
-kepistä ote hartioiden leveyden mukaan
-sormilukkoa ei tarvita
-keppi harteilla
-pieni polvien koukistus
-taitetaan rauhallisesti vartalo suoraan kulmaan, pidetään hetki asentoa, nouseaan lantiota ylöspäin työntäen balettiasijan pystyasentoon eli varpaille

- ristiselkä
-takareidet ja
-pohkeet

9. Tempausvala



Liike

Suoritustapa

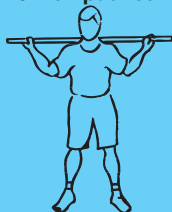
Vaikutus

9. Tempausvala

- tempausote sormilukolla
- keppi pidetään tasapainoalueella
- kätet ylöspäin
- hitaasti alas-saa tulla nopeasti ylös
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät maassa
- hengitys: samoilla ilmoilla kyykkyy ja ylös-tultaessa ilmat ulos

- koko vartalo
- tasapaino

10. Tempauksen allemenno



Liike

Suoritustapa

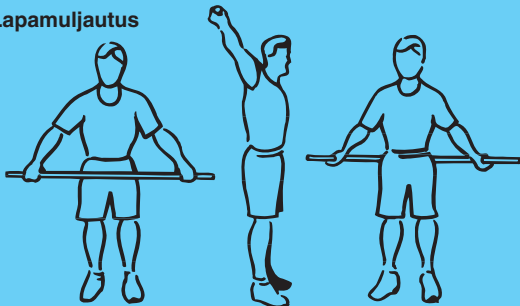
Vaikutus

10. Tempauksen allemenno

- tempausote sormilukolla
- keppi pidetään tasapainoalueella
- kepin ollessa harteilla kyynärpäät ovat kepin alla
- pudottaudutaan hitaasti alas - keppi jää suorille käsille -noustaen ylös ja keppi on taas harteilla
- polvet seuraavat varpaita
- kantapäät maassa
- jalat voivat levitä allemenovaiheessa
- hengitys: samoilla ilmoilla kyykkyy ja ylös-tultaessa ilmat ulos

- koko vartalo
- tasapaino

11. Lapamuljautus



Liike

Suoritustapa

Vaikutus

11. Lapamuljautus

- tempausote
- keppiä liikutetaan tempausotteella olkapäitä pyörittäen pään yli taakse ja pään yli eteen kätet koko ajan suorina
- olkapäiden ja hartiaseudun lihakset rentoina koko liikkeen ajan

- olkapäiden liikkuvuus
- olkapäiden ja hartiaseudun lihakset

YLEISTÄ LIHASTASAPAINO- JA VOIMAHARJOITTELUSTA

KAIKEN LÄHTÖKOHTANA ON

että aluksi kiinnitetään suurin huomio oikeaan suoritustekniikkaan ja vasta sen oppimisen jälkeen voidaan ko. henkilöä kuormittaa "oikeilla" osaamisen edellyttämällä painoilla, jos ylipäänsä on tarvetta lisäkuormituksiin.

OIKEAN NOSTOTEKNIIKAN oppimisessa (samalla selkää säästäen) on ensin kiinnitettävä suurta huomiota kappaleen painoon ja etäisyyteen vartalosta. Katso tasapainoalue !

PERUSLIIKKEELLÄ (=keppi niskan takana kädet suoraan ylöspäin kyykkyyn ylös - keppi pysyy koko suorituksen ajan tasapainoalueella = varpaat kantapäät välinen alue) voidaan alussa mitata/testata henkilön liikkuvuutta (haetaan "liikerojaitteiset" paikat - samoin osaaminen/vahvuudet) mm.

- hartiaseudun irtonaisuus
- alaselän liikkuvuus
- nilkkojen liikkuvuus

LIKKUVUUS on edellytyksenä liikkeiden oikealle suorittamiselle.

Vasta LIIKKEEN HALLITSEMISEN jälkeen on voiman ja nopeuden lisäämisestä hyötyä.

HYVÄ LIHASHALLINTA on ihmiselle tärkeä ominaisuus.

- Sen avulla ihminen pystyy reagoimaan uusiin, yllättäviin tilanteisiin.
- Se lisää liikkumisen taloudellisuutta.
- Myös uuden opettelu tulee helpommaksi hyvän lihashallinnan myötä.
- Liihashallinta kehittyy samaa tahtia sen rakennuspalikoiden: kestävyuden, voiman, nopeuden ja liikkuvuuden parantamisen kanssa.
- Liihashallintaa voi kehittää myös eri tekniikkaharjoituksilla. Oikea osaaminen opetellaan aluksi esim. kepillä - osaluueittain ja kokonaisvaltaisesti - toistomäärillä oikea suoritustekniikka vakiintuu.

KEPPIHARJOITTEILLA ihmiselle haetaan rentoa ja tasapainoista olotilaa (=suorituksessa toimivat ne lihakset, joita kullakin hetkellä tarvitaan, muut lihakset odottavat toimintavuoroaan).

KEPILLÄ/IRTOPAINOILLA harjoiteltaessa kehittyä parhaiten lihasvoiman lisäksi elämän eri tekemisissä ja kaikissa urheilusuorituksissa vaadittava/tarvittava lihastasapaino.

LIHASTASAPAINOHARJOITTELUA voidaan suorittaa

- omaa kehoa ja keppiä käyttäen (ei lisäpainoja)
- oman kehon lisäksi lisäpainoja - oikea kuormitus löytynee/ muodostuu suoritustekniikan kehittymisen/oppimisen kautta - samalla henkilö oppii tuntemaan oman kehonsa sen hetkisen voimatilan.

LIHAKSILLA pitää olla hyvä yhteistyö. Ne eivät toimi järkevästi yksin. Jokaisella lihaksella on oma tehtävänsä, mutta kaikki lihakset toimivat hyvässä yhteistyössä.

Lihasten toimintaa säädetään hermoston avulla. Liikkeiden taitavuus saadaan aikaan vain hermoston ja lihasten sopusointuisen yhteistyön myötä.

Hyväkuntoiset lihakset kykenevät paremmin kontrolloimaan nivelten liikkeitä. Eri lihasryhmiä täytyy kehittää tasapuolisesti, jotta ne pystyvät toimimaan hyvässä yhteistyössä. Näin ne estävät lihasten ja jänteiden rasitusvammoja.

Lihasten joustavuus on kiinni hyvin paljon siitä, mitä käskyä aivot antavat lihaksille. Treenauksen täytyy mennä myös aivoihin eikä vain lihaksiin.

**SÄÄNNÖLLINEN JA OIKEIN SUORITETTU KEPPIJUMPPA
ON TÄTÄ KAIKKEA EDELLÄ ESITETTYÄ PARHAIMMILLAAN.**

"KEPITTÄMÄÄN" HYVÄT IHMISET !



Lähteet: Lihastasapainon/ -voiman kehittäminen, Juhani Salakka
The Active Magazine 3/94
Apu no 15, 16.4.1993 Pekan poli
Selän viisaukset; Antti Heikkilä, Hannes Karppinen, Matti Saari