



OBSAH

1. ČÁST

PŘEDHLED ANATOMIE

8

Jak používat tuto knihu • anatomické názvosloví • orgánové systémy (ústrojí)
• roviny a směry lidského těla • anatomické názvy směrů • pohyblivost
v kloubech – postoj těla a rovnováha v rozvoji svalstva • jak používat
analýzu cvičení.

2. ČÁST

CVIKY Z ANATOMICKÉHO POHLEDU

1. Hrudník

24

Bench press (tlaky) s velkou činkou • kliky • šikmý bench press hlavou nahoru
• šikmý bench press hlavou dolů • bench press s jednoručkami • upažování na
„pec-decku“ • rozpažky s jednoručkami vleže • kliky na bradlech • protisměrné
kladky • hrudní tlaky s elastickou gumou.

2. Dolní končetina včetně kyčlí

38

Dřepy s velkou činkou • dřepy bez zátěže • dřepy „plié“ s velkou činkou • tlaky
nohamu na stroji v šílkové poloze • „hacken“dřepy na stroji • předklony s velkou
činkou („dobré ráno“) • výpady s činkou • zvedání pánev vleže na zádech •
zanožování na stroji se spodní kladkou • zanožování vleže na bříše • addukce
kyčle (přinožování) na stroji • abdukce kyčle (unožování) na stroji • unožování
vleže na boku • překopávání na stroji • zakopávání vleže na stroji • výpony na
stroji vestoje • výpony na stroji vsedě.

3. Záda a ramena

60

Stahování kladky vsedě před hlavu • shby • stahování kladky vestoje • přitahy
velké činky vestoje v předklonu • přitahy jednoruček v předklonu • přitahy nízké
kladky vsedě • záklony vleže na bříše • záklony na stroji • natahování opačné
rukou a nohy v poloze na všech čtyřech • přední ramenní tlaky s velkou činkou
vsedě • ramenní tlaky na stroji • tlaky s velkou činkou vsedě za hlavou • přitahy
se založenou osou (EZ tyčí) • upažování s jednoručkami vestoje • předpažování
s jednoručkami vestoje • upažování s jednoručkami vsedě v předklonu •
upažování na stroji • zvedání ramen s jednoručkami • stabilizace rotátorové
manžety.



4. Horní končetiny

84

Tricepsový zdvih s jednoručkou vsedě na míci • francouzský tlak vleže s velkou činkou • tlaky s velkou činkou vleže s úzkým úchopem (tricepsový bench press) • tricepsové klíky na lavičkách • tricepsové stahování kladky • tricepsové stahování kladky s lanem • zapažování s jednoručkou v předklonu s oporou • bicepsový zdvih vestoje s velkou činkou • bicepsový zdvih vsedě s jednoručkami • bicepsový zdvih na stroji • bicepsový zdvih s jednoručkou v předklonu s oporou o stehno (koncentrovaný bicepsový zdvih) • klopení zápěstí podhmatem s velkou činkou na lavici • klopení zápěstí nadhmatem s velkou činkou na lavici.

5. Břišní svaly, stabilizace a udržování rovnováhy

100

Stabilizace břišních svalů vsedě a vestoje • posilování m. transversus abdominis v kleče na všech čtyřech • stabilizace ve vzporu ležmo • stabilizace vkleče s oporou o gymnastický míč • vzpor ležmo na boku s oporou jedné ruky • úklony s jednoručkou • šíkmé zkracovačky • zkracovačky • leh-sedy • flexe v kyčli na stroji • přitahy nohou ve visu • stabilizace lopatky vleže na bříše • jóga-poloha stromu • podřepy na „BOSU“ (pomůcky pro cvičení rovnováhy).

6. Strečink

116

Strečink přední strany hrudníku a ramene vestoje • strečink m. triceps brachii vestoje • přitahování kolem k hrudníku vleže na zádech • strečink m. gluteus maximus vleže na zádech • strečink hamstringů jedné nohy vleže na zádech • strečink hlubokých zevních rotátorů kyčle vleže na zádech • rotace vsedě • strečink m. iliopsoas vkleče na jedné noze • strečink adduktorů vsedě • strečink m. gastrocnemius vestoje • pozice trojúhelníku.

7. Dynamická silová cvičení posilující celé tělo

130

Mrvý tah • nadhoz 1. fáze • nadhoz 2. fáze • trh.

GLOSÁŘ

140

REJSTŘÍK

141

POUŽITÉ ZDROJE A PODĚKOVÁNÍ

144