

ريڤاز محمد دفه روج

ده زسه بائي ٺه پرويڪ وڊا به زيني ڪيس بو

پياوان وٺا فرهٺان
منتدي اقرأ الشقاني

www.iqra.ahlamontada.com



المنشور

ئەم كۆنپە

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى) (ئىقرا) (ئىقرا)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۆ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ههزرشه كانه
نهیره بیکو دابه زینه کیش به
پیاوان و نافرستان





نووسەر
رئیساز ئەحمەد فەرەج
بلاوکردنەوہی
نوسینگەى تەفسیر بو بلاوکردنەوہو راگەیاندن
نەخشەسازى ناوہوہ

نەزەر شەھەر

خەت
نەوزاد کۆبى
بەرگ
ئەمىن موخلىس
قەبارەى کتیب
۲۱×۱۴ - (۱۸۶) لاپەرە
نۆرە و سالى چاپ
يەكەم ۱۴۳۷ ك - ۲۰۱۶ ز
تیسراژ
۱۵۰۰ دانە

وہرزشەکانە
ئەبۇبەبکە دابەزىنە کیش بو
پیاوان و ئافرەتان

لە بەرپۆرەبەرایەتى گشتى کتیبخانە گشتیەکان ژمارەى
سپاردنى (۷۷۳) ى سالى ۲۰۱۴ ى پیدراوہ

هەموو مافىكى لە بەرگرتنەوہ و بلاوکردنەوہى پارێزراوہ
Copyright © Tafseer Publishing

نوسینگەى تەفسیر

بو بلاوکردنەوہو راگەیاندن
هەولەر - شەقامى دادگا - زلر هونلى شېرىن پلاس

+964 750 818 08 66

www.al-tafseer.com

tafseeroffice@yahoo.com

f t g+ /TafseerOffice



وہرزشہگانہ
ٹہیرؤبیک و دابہزینہ کیش بو
پیاوان و ٹافرہتان

نوسینی

رئیزاز ٹہحمد فہرہج





سوپاس ۋە پىزارىن

سوپاس بۇ خۇداى تاك ۋە مېھرەبان
باوك ۋە داىكى خۇشەويست ۋە ماندوو نەناسانم كە بە ھەول ۋە
دوعاكانيان گەيشتوم بەم ئاستە.
ھاسەرى خۇشەويستم پىپۇرى زمانى كوردى
بەرىز نەوزاد عوسمان پىپۇر لە راھىتئانى سروسشىدا

پىشكەشە بە

ئەو كەسانەى كە دەيانەوتت ئەندامىكى گونجاويان ھەيتت.
مالى پىر لە عىشق ۋە داىك ۋە باوكى خۇشەويستم.
بە ھەموو ھاورى ئازىزەكانم.



پىشەكى

سوپاس و ستايش بۇ پەروەرد گارى جهانيان و دروود و سلاوات بۇ گيانى پاكى پىغەمبەرمان موخەمەد (صلى الله و عليه وسلم) سوپاسى خوا دەكەم كە يارمەتى دام بۇ نامادە كوردنى نەم كىتىبە بۇ كەسانىك كە دەيانەويت لەمالدا وەرزىش ئەنجام بەن. لە ئەمرودا زۆربەى نەخۇشپىيەكان ھۆكارەكى بىن جوولەبى و دانىشتنە. زۆربەى خەلك وا ھەست دەكەن كە چالاكى و جموجولى زۆريان ھەبە ۋەك كرىنى شتومەك و نىش و كارى ناو مال لە حالىكدا كە ئەم نىش و كارانە زياتر مروۇف تووشى زيان دەكات. وەرزىش چەند بنەمايەكى سەرەكى ھەبە كە دەبىت پەچاۋ بكرىت:

۱- باوەر بەخۇبوون

۲- پۇخىيەتى بەرز

۳- ئەنجامدانى وەرزىش بە بەردەوامى (كۆلنەدان).

زۆربەى خەلك بە گوروتىن و شەوقىكى زۆرەو دەست بە ئەنجامدانى وەرزىش دەكەن بەلام بەردەوام نابىن لەسەر ئەنجامدانى كە ئەمە بنەمايەكى نادروستە.

ھىچ كات بىن ئۆمىد و ماندوو مەبن و بنەماى كۆلنەدان لەبىر مەكەن. لەسەرخۇ ژمارەى جوولەكان زياتر بىكەن. بە پىنى تەمەن و بەھىزى ماسولكەكان جوولەكان بە شىۋەبەكى پلە بە پلە زياتر بىكەن. ئەگەر تا ئىستا وەرزىشتان ئەنجام نەداۋە لە ژمارەى كەمەو دەست بە ئەنجامدانى جوولە بىكەن. ئەگەر ماسولكەكانتان بەھىز بن



تووشى ئازارى پشت و ئەژنۆ نابىن، دەى بجولئىن تاوه‌كو تەندروست
بن ھەر لە ئەمەمەرپۆوه دەست بە ئەنجامدانى وەرزش بەكەن.
ئەم كەتتە يارمەتەتان دەدات بۆ ئەنجامدانى وەرزش لە ھەر
شونئىكدا و گەيشتن بە كىشىكى گونجاو. ئەم كەتتە سە بەش
لەخۆ دەگرتت لە بەشى يەكەمدا باسى ئەيروئىك (aerobic)
و وەرزشەكانى پىويست بۆ پياوان و ئافره‌تان دەكەين. بەشى دووم
تەندروستى سىستەمى جوولەىى مرؤف، تەندروستى برپرەى
پشت، شىوہى گونجاوى (پاوه‌ستان، دانىشتن، رۆيشتن، خەوتن)
بەتەواوى باس دەكەين و راست و ھەلەى جوولەكان بە وئەوہ
ديارى دەكەين. لە بەشى سىيەم و كوئايىدا باسى قۇناغى سەكپرى
و مندالبوون و وەرزشەكانى تايبەت بەو قۇناغە و راستكردنەوہى
شىوازەكانى (پاوه‌ستان، دانىشتن، ھەلگرتنى شتىك ..) و
چۆنئىيەتى ئەنجامدانى وەرزش دەخەينە روو.
بەھىواى سوود وەرگرتن و پوزش لە ھەر ھەلە و كەم و كورتىەك.

رئباز ئەحمەد فەرەج

بە كالۆرىۆسى

پەروەردەى وەرزش زانكۆى سەلاخەدين

E:ribaz.ahmad@yahoo.com



پىشەكى كىتاب

لە ئەمىرۇدا بەھۇى ھەل و مەرجى كۆمەلايەتى و بەكارھىتەنى شىۋەكانى نادروستى ژيان، بۇ ئىمە زۆر قورس و گرانە كە رەچاوى بىنەماكانى خۇراكى باش بىكەين يان بەردەھوام بىن لەسەر جوولەى جەستەبى خۇمان تا ئاستىك كە تەندروستىمان پارىتراو بىت. ئەگەر ئىۋە لەمالدا چالاكى و جىموجولئى جەستەيتان نىبە يان لە فەرمانگە و شوئىنىكى تايبەت كار دەكەن و بە ھۇى ماندوويەتى و كارى زۆر كەمتر دەتوانن چالاكى تان ھەيىت ئايا دەزانن چارەسەرى كىشەكەتان چىبە؟

كەسانىك كە چالاكى جەستەيان كەمە يان پىشەبەكەيان ھەبە كە بەردەھوام دادەنىشەن لە رۋوى كىشەۋە قورسترن. گەرچى بە شىۋەبەكى ناسابى بى جوولەبى دەتوانىت بىتتە ھۇى زىادەبۋونى كىش، بۇ زالبۋون بەسەر ئەم كىشەبەدا دەبى چى بىكەين؟ ئايا رىنگا چارە ھەبە بۇ زىادەبۋونى جوولە لە مال يان شوئىنى كاركردن؟ باشتەر وايە چاۋىك بە ئامۇژگارىبەكانى خوارەۋەدا بىخىشەن:

- بۇ دابەزىنى كىش لەگەل يەك پىشەبەكى بىكەن: ھەۋلەدان بۇ دابەزىنى كىش بىكەنە يارىبەكى چىژ ۋەرگەر بۇ ئەۋەى لەۋ ماۋەبەدا لەگەل ھاورپىيان و ھاۋكارانتان دەست بە ئەنجامدانى پىشەبەكى بىكەن. دەتوانن ئەم كارە بە گۋرپىنى خۇراكى رۇژانە و ھەلبۇاردنى خۇراكىكى تەندروستتر و بە برى كەمتر و ھەرۋەھا ئەنجامدانى ۋەرزى لە ناۋ مال يان شوئىنى كاركردنتان ئەنجام بەدن.

- نىۋان ژەمەكانى خۇراكتان بەدروستى ھەلبۇرپن: ئەگەر راھاتوون



كە لە نىوان ژەمەكاندا خۆراك بخۆن خواردنىكى تەندروستتر ھەلبۇرئىن.
ئەگەر راھاتوون لەسەر خواردنى چا ھەولۇبدەن خورما يان كىشىشى
لەگەل بخۆن نەوەك شەكر. ئەگەر راھاتوون لەسەر خواردنى قاوہ
شىرى بىچ چەورى ۋ قاوہى بىچ شەكر بەكار بەيىنن. بۇ بەكارھىنانى
بسكىت گىرنگى بەن بە جۆرى رۆنى بەكارھاتوو تىايدا.

خواردنى خۆراك ھىچ كات لەبىر مەكەن: ھەندىك رۆژ بۇى
ھەيە بەھۇى نىش ۋ كارى زۆر ۋ نەنجامدانى كارى جىاواز
نەتوانن كاتىك تايبەت بىكەن بە خۇتان. ناگادارىن ھەرچەندە
گىرۆدەى نىش ۋ كار ۋ چالاكى رۆژانە بن بەلام دەبى كاتىك
تەرخان بىكەن بۇ ژەمەكانى خۆراك. تەننەت ئەگەر ناچاربن بە
بەكارھىنانى خۆراكى نامادەكراو لە ھەلبۇرئىندا سەرنج بەن كە
كامىان تەندروستتر. ناگادارىن ئەم جۆرە ماددە خۇراكىانە وزەى
زۆرىان ھەيە ۋ خوئ ۋ سۇدىۆمى زۆر لە ناوياندا بەكار دەھىنن.
ھەلگىرنى ھەندىك نان ۋ پەنىر يان خۇراكىك بە كە لە مالدا نامادەى
دەكەن زۆر باشتەر بۇ تەندروستىتان.

- چالاكى ۋ جموجولى خۇتان پىارئىن: ئەگەر لە نىك شونى
كاركردنتان دەژىن ئەم ھەلە بقۆزنەوہ ۋ بە پىچ بىرۆن ئەگەر بە
پاسىش ھاتووچۆ دەكەن ھەندىك دورتر لە شونى كاركردنتان
دابەزن ۋ ئەو پىنگايەى كە ماوتانە بە پىچ بىرۆن بە پىچەوانەى
زۆربەى خەلك كە بۇ ۵ خولەكىش بىت ئۆتۆمبىل بەكار دەھىنن.
ئەم بە پىچ رۆيشتنە كەمەيش لەماوہى سالدا دەبىتتە ھۆى سوتانى
برى كالەرى (گەرمۆكە)^(۱) زۆر.

(۱) كالەرى (گەرمۆكە): واتە پىوانى گەرما، بە واتايەكى تر ھەرچۆرە
ماددەبەكى خۇراكى (جگە لە ناو) كە بىتتە ھۆى دروستبونى وزە لە لەشدا.



به شیوه‌کی ناسایی
دوای نیوه‌روان به هۆی
دابەزینی شه‌گری خوین
مه‌یلتان بو خواردنی
شیرینی زیاتر ده‌ییت.
لەم کاتانه‌دا جووره‌کانی
چکلیت و شیرینییه‌کان
و .. تووشی دودلیتان
ده‌کات هه‌ول‌بدن لەم
حاله‌تانه‌دا میوه‌کی
شیرین وه‌ک سیو به‌کار
به‌یێن.

وهرزش کردن له مأل و شوینی کارکردنتان له‌بیر مه‌که‌ن: له‌نه‌م‌پوڤدا
زۆریه‌ی چالاکیه‌یه‌کان له مأل و شوینی کارکردن نه‌نجام نادریت
و زۆریه‌ی خه‌لک نازانن چون ده‌ست پێیکه‌ن. به خویندنه‌وه‌ی
ته‌واوی نه‌م کتیبه ده‌گه‌نه بنه‌ما بنه‌ره‌تییه‌کانی که‌مبوونی کیش و
خۆراکی ته‌ندروست و گه‌یشتن به نه‌ندامینیکی گونجاو و ژیاینیکی
ته‌ندروستتر.

وهرزش ده‌ییته هۆی چالاکي و ناماده‌یی له‌ش و پاراستنی
ماسوله‌که‌کان و رپنگرتن له نه‌خۆشیه‌کانی دل، پووکانه‌وه‌ی نیسکان،
قه‌له‌وی، پاله‌په‌ستۆی خوین، دیابت، پاراستنی توانا و ژیاینی
سه‌ریه‌خۆ له پیری و کیشه‌کانی رو‌حی له سووده‌کانی به‌رده‌وام
بوونی جووله‌ وهرزشیه‌کانه.

وهرزش به واتای کارکردن و کارپێکردن و هه‌ول‌دانه.



بەشى يەكەم

مىزوى ئىبرۆبىك

لە سالى ۱۹۷۰ د. كوپەر^(۱) بۇ گەشەپىدانی ئاستى خۇپراگرى دىل و ھەناو (ھەناسەدان) راھىتانی ئىبرۆبىكى (aerobic)^(۲)، پىشنىيار کرد که نەم بەشە لە سالى ۱۹۹۵ بوو بە خاوەنى يەكىتى جىھانى بە ناویشانى FISAF^(۳) لە ئىستادا ئىبرۆبىك لایەنگر و ھەوادارى زۆرى ھەيە لە ئاستى جىھاندا چونکہ لە لایەن زۆربەى خەلکەوہ بە وەرزشىكى تەندروست و گشتگىر (بۇ ھەموو تاکەکانى کۆمەلگە) ناسراوہ.

Dr.Cooper (۱)

Aerobic: vigorous exercises designed to increase (۲)
.oxygen intake

کۆمەلەك راھىتانی بەھىز و چالاكە، دارپۆزراوہ بۇ زیادکردنى برى وەرگرتنى
ئۆكسىجىن.

(۳) FISAF (۴۳) ئەندامى ھەيە كە (۱۶) ئەندامى لە ئاسىيايە و (۵)
وولاتى موسلمانىش ئەندامە لە يەكىتىيەدا.

Federation International Sport and Fitness



ئەيرۆبىك (aerobic) چىيە؟

۴۰ سال پىش ئىستا كەسىكى ئەمىرىكى ئەيرۆبىكى داھىنا. ئەيرۆبىك واتە چالاكىيەك كە ماسولكە گەورەكان بەكار دەھىتتە بە شىۋەيەكى رېك ۋ پىك لە گەل يەك، لانى كەم بۇ ماۋەى ۱۲ خولەك. لە ھەلومەرجىنكدا كە خىزايى ۋ ھىزى راھىنان دەتوانى كۆنترۆل بىكرىت ۋ پىۋىستى لەش بە بەكارھىنانى ئۆكسىجىن بۇ ماۋەيەك زياتر بىت ئەم چالاكىيە ئەنجام دەدرىت. (ئەيرۆبىك)) تايبەتە بە چالاكى ھەۋايى (ھىزى راھىنان بەرزە ۋ ماۋەى راھىنان لەخوارەۋەيە). لە روانگەى پزىشكىەۋە ئەم ۋەرزە سىستەمى دل ۋ ھەناۋ ۋ ھەناسە را دەھىتتە ۋ بە خىزايى ۋ ۋەلامدانەۋەى بەرز ئەۋ ئۆكسىجىنەى كە ۋەرىدەگرىت دەيگەئىتتە بەشە جىاۋازەكانى لەش. ھەناسەۋەرگرتن ۋ ھەناسەدانەۋە ھاۋكات لە دەم ۋ لوتەۋە ئەنجام دەدرىت ۋ دەبىتتە ھۆى نالوگۆرى ئۆكسىجىن ۋ دى ئۆكسىدى كاربۇن، كۆنترۆلى شەكرەى خوتن، كۆنترۆلى پالەپەستوى خوتن ۋ ھەرۋەھا كەمكىردنى كىشى لەش ۋ زىادەى لەش. ئەيرۆبىك ھۆيەكى كارىگەرە بۇ بەرگرى لە خەمۆكى، بى تاقەتى، بى ھەۋاسى چونكە ھۆرمۆنى ئاندرۆفېن لە لەش بەرھەم دىت ۋ دەبىتتە ھۆى ھەستىكرن بە شادى، ئارام گرتنى مېشك ۋ بەرزكردنەۋەى ناستى فېكر ۋ بىركردنەۋە.

لە ئىستادا ئەيرۆبىك بەتايبەت لەلايەن ئافرىقانەۋە لايەنگرى زۆرى ھەيە. بەشىۋەيەك كە زۆرىيەى يانە ۋەرزىشەكان لە شوئە جىاۋازەكان ئەم ۋەرزىشەيان خستۋەتە بەرنامەى خۇيانەۋە.



جۆره‌كانى ئىمپاكت

له‌ونىمپه‌كت (Low impact - به‌ركه‌وتنى خواره‌وه):

impact واته به‌ركه‌وتنى پى به زهوى. ئه‌و راهىتانه‌يه كه له كاتى نه‌نجامدانيدا يه‌ك پى له‌سه‌ر زهوى ده‌مىنپه‌وه وه‌ك به پى رۆيشتن. ئه‌م جۆره راهىتانه به هۆى ئاسانى جوولە‌كانه‌وه بۆ هه‌ر كه‌سىك له هه‌ر ته‌مه‌نىكدا گونجاوه. ته‌نانه‌ت كه‌سانىك كه توشى كىشه‌كانى برپه‌رى پشت و ئىش و ئازار به هۆى پى جوولە‌بى بوون و ته‌نانه‌ت كه‌سانى به‌سالاچوو به رايژ له‌گه‌ل پزىشك ده‌توانن ئه‌م راهىتانه نه‌نجام به‌دن.

هاى نىمپه‌كت (High impact - به‌ركه‌وتنى سه‌ره‌وه):

ئه‌و راهىتانه‌يه كه له كاتى نه‌نجامدانيدا بۆ ساتىكى كه‌م هه‌ردوو پى له زهوى جيا ده‌كرته‌وه وه‌ك بازدان و به‌رزبوونه‌وه، ئه‌م راهىتانه



به هوی لیّدانی زۆر و اباشتره که متر نه انجام بدریت و زیاتر بو
وهرزشوانانی پیشکەوتوو و کەسانیک که به شداری له پیشبرکی
کانی نهیرۆبیک ده کهن گونجاوه.
های لهو نیمپه کهت (تیکه لکردنی بهرکهوتنی خوارهوه و سه رهوه):
به تیکه لکردنی ئەم دوو شیوه دهوتریت و بو تهواوی ئەو که سانه
گونجاوه که ماوهیه کی زۆره به شیوهیه کی ناسایی و بهردهوام وهرزش
نه انجام دهدن.

نان نەپهکت (impact Nan. بیا لیّدان):

بهو راهینانه دهوتریت که له کاتی نهجامدانیدا ههردوو پئی له سهه
زهویه. ئەم جوهره راهینانه بو تهواوی خه لک گونجاوه و زیاتر
بو پاراستن و بههیز بوونی ماسوله که کان (Body Sculpt)
به کار دیت.



ئەپىرۇپىك ۋە كارىگمى لەسەم لەش

پراھىتئانى ئەپىرۇپىك لە جوولە پىك ۋە پىك ۋە يەك لە دوای يەكى ماسولكەكان سوود وەرەگرتت ۋە لىدانى دىل ۋە ھەناسە لە ماۋەيەكى تايبەتدا بەرز دەكاتەۋە.

نمونهى وەرزشە ئاسانەكانى برىتىن لە: بە پى پۋىشتىن، پراکردن، مەلەۋانى، پاسكىلسۋارى، سەركەۋتن بۇ سەر كىۋ، ئىسكىت، بەشدارىيون لە جوۋرەكانى سەما ۋە ئىسكۋاش.

ھەرچەندە بەگىشى بىرۋەكى ئەۋەي كە وەرزشى جىاۋاز نەنجام بەدەين، بىرکردنەۋەيەكى باشە بۇ نمونە پراگرتنى ھاۋسەنگى (balance) لە نىۋان پراھىتئان ۋە وەرزشە گۆنجاۋەكان لە گەل ھەلومەرجى جەستەيى تاك باشتىن شىۋەي نەنجامدانى ئەپىرۇپىكە،





نهم کرداره سهره‌لدانی
پینکانه یدک له دوای
یه‌که‌کان کم ده‌کاته‌وه و
ده‌بیته هوئی نه‌وهی که
له هه‌لومه‌رجیکدا که تاک
چالاکیه‌کی زیاتری له‌ش
نه‌نجام ده‌دات هاوسه‌نگی و
بالانسی زیاتر له جوولئی
ماسولکه‌کاندا دروست بیت،
که نهم کاره ده‌بیته هوئی
چیژی زیاتر. به‌تایبته
کاتیک که نه‌و که‌سه وهرزش
و راهینانی پر جوولئه وه‌ک
(پراکردن، سه‌مای قورس،
نسکواش) یان وهرزش و
جوولئه به چالاکیه‌کی
که‌متر وه‌ک (مه‌له‌وانی،
به پین رویشتن، نسکیت)
نه‌نجام ده‌دات زور گرنکه.
نهم وهرزشه چاره‌سهری
هه‌لومه‌رجی جه‌سته‌تان
ده‌کات و هاوکاری زیاتر
ده‌بیت له پینگرتن و پروودانی
پینکانه‌کان.



ئىپروۋىيىك له ئافره تاندا

ئافره تان واپىر ده كه نه وه كه نه گهر به جيهاز و كه ره ستهى وهرزشى راپهينانى لهش جوانى نه نجام بدن، له شيان ده يته ماسولكه، له م باره وه ده يته بلين كه برى ماسولكه بوون و هه زكردن له م به شه، له نيوان ئافره تان و پياوان و كه سانى تر جياوازه. چونكه له شى ئافره تان به هوى جياوازي هورموني له گهل پياوان وه لامدانه وه يان



جياوازه به م راپهينانان. چونكه هورموني تسترون كارى گهرى ديارى كردنى هه يه له پاراستن و چاره سه رى نه ستورى ماسولكه كان و له ئافره تاندا برى نه م هورمونه كه مه. له نه نجامدا راپهينان به ده مبل نايته هوى ماسولكه بوونى له ش، به لكو ئافره تان ده تان به پروگرامىكى تايبه تى نه يروۋىيىك ماسولكه كانى له شيان به هه تر بكه ن.



پيش گه‌يشتن به ته‌مه‌نى پيرى و كيشه‌كانى، باشتري‌ن وه‌رزش بۆ ئافره‌تان، راهي‌تنانى له‌ش جوانييه (راهي‌تان له‌سه‌ر كه‌ره‌سته‌ى وه‌رزشى). بۆيه به پى لايه‌نه باشه‌كانى كه باسكرا ئه‌م راهي‌تانه باشتري‌ن رينگه‌يه بۆ به‌رگرى له پووكانى ئيسقانه‌كان.

ماوه‌ى نه‌جامدانى راهي‌تانى نه‌يروۆبيك:

ماوه‌ى نه‌جامدانى راهي‌تانى نه‌يروۆبيك به‌نده به ئامانج، خشته‌و پروگرامي‌كى دارپۆزراو و هه‌لومه‌رجى فيزيكى (جه‌سته‌ى) ئيوه، به‌لام ۱۰ بۆ ۶۰ خوله‌ك كاتي‌كى گونجاوه.

ئه‌گه‌ر مه‌به‌ست و ئامانجى ئيوه كه‌مكردنه‌وى كيشى زياده‌ى له‌شتانه و هه‌لومه‌رجى جه‌سته‌يتان له‌بار و گونجاوه، ده‌توانن ماوه‌يه‌كى زياتر وه‌رزش بكه‌ن.

به‌م دوايانه‌دا لي‌كۆلينه‌وه‌كان رو‌نيان كرده‌وه‌وه كه ئاستى ئاماده‌ى جه‌سته‌ى ته‌نانه‌ت به نه‌جامدانى راهي‌تانى ۱۰ خوله‌كى له



پۇژدا زىاد دەپتت. ۋاباشترە كە ئەم رايىنانە ۱۰ خولە كىيانە پۇژى
۲ يان ۳ جار ۋ لانى كەم ۵ پۇژ لە ھەفتە يە كدا پىتت. بۇ بالانىسى
گىشتى نامادەپى جەستەپى، تەندروستى ۋ ئەندامىكى گونجاۋ
نامۇژگارى بە خىشتە ۳۰ خولەكى دەكرىت.

نامانجەكانى نەپىرۋىيىلىق:

- ۱ - زىادبوونى ئاستى رايىنانى ھەۋاپى لەش (ھەۋاپى ۋەرزىشكە
كە توشى كەمبوونى ئۆكسىجىن نابن).
- ۲ - زىادبوونى ۋ بەرە پىش چوونى خۇپراگرى لەش.
- ۳ - زىادبوونى كاركردى كۆنەندامى سورپانى خوئىن.
- ۴ - كەمبوونى لىدانى دل.
- ۵ - كەمبوونى رىژەى چەورى.
- ۶ - رىنگرى لە نەخۇشەكانى دل ۋ ھەناۋ.
- ۷ - رىنگرى لە خەمۇكى ۋ پىخ خەۋى.
- ۸ - زىادبوونى سەرنجدان (تركيز) ۋ بەيەكەۋە گونجانى مېشك ۋ
ماسولكە بۇ ئەنجامدانى جوولەيەكى دروست.
- ۹ - گەپىشتن بە ئەندامى گونجاۋ.
- ۱۰ - زىادبوونى تەندروستى بىركردەنەۋە، پۇچ، جەستە، ھەستكردن
بە خۇشى ۋ شادى.

سوۋدەكانى نەپىرۋىيىلىق:

- ۱- ۋەرگرتنى ئۆكسىجىنى زىاتر
- ۲- بەھىژبوونى دل
- ۳- زىندوبوونەۋەى رەگى زىاتر لە لەش
- ۴- لە ناۋىردنى ئازارى ماسولكەكان



تندرۈستى و نەندامى گونجاو:

نەندامى گونجاو، نەنجامى چالاكئىيەكى رېك و پىنكى جەستەيە، شادى هېنەرە و لەش دەپارزىتت لە توشبوون بە نەخۆشەكان و لانى كەم دەبىتتە هوئى كەمكردنەوئى توشبوون بە نەخۆشى.

پىش دەستپىكردن:

نەگەر تەمەنى ئىو ۳۵ سالى يان زياترە، نەخۆشى دل يان نەخۆشەكى ترتان هەيە دەبىتت پىش دەستپىكردنى رايىنان و جوولەكان سەردانى پزىشك بكەن يان پروگرامى رايىناتان بگۆرن. پىش دەستپىكردنى هەر چالاكئىيەك لەشتان گەرم بكەن. بۇ نمونە چەند خولەكىك لە شوئىنكىدا بە پى برؤن و بجوولئىن پاشان پشوو بەدن ئەم كارە چەند جار دووبارە بكەنەوئە تا ئەوندە ماسولكەكانتان گەرم بن و شىوازى سەرەتايى خۆى وەرگرتت بۇ نەنجامدانى جوولەكان.

جل و بەرگى گونجاو:

جل و بەرگىك بۇ وەرزشى ئەيروؤبيك هەلبزىرن كە ئاسوودە بىت و سىفەتى رايكىشانى هەبىت. هەر وەها رېنگەى گواستەنەوئى هەوئى هەبىت بۇ ناو لەش و بتوانىتت پارزىگارى لە ماسولكەكانتان بكات. و اباشترە لەكاتى نەنجامدانى جوولەكانى ئەيروؤبيك، پىلاوى وەرزشى گونجاو لەپى بكەن تاوەكو رېنگرى بكات لە نازار (pain) گەياندن بە بەشە جىاوازەكانى ژىر پى، پارنە و پەنجە و مەچەك لەكاتى نەنجامدانى جوولە وەرزشەكان.

بە موزىك جوولەكانى ئەيروؤبيك نەنجام بەن:

لېكولئىنەوئەكان نامازە بەوئە دەكەن كە ئەگەر لەكاتى نەنجامدانى ئەيروؤبيك گوئى لە موزىك بگرن درەنگتر ماندوو دەبن و جوولە دژوارەكان بە ئاسانى زياتر نەنجام دەدەن.



قۇنالى يەكەم

بە ئەنجامدانى ھەندىك لە چالاكىيە كان ۋەك بە پىچ رۇيشتىن، مەلەكردن، پاسكىل سواری يان چالاكىيە كانى تر لە ھەۋاى پاكدا لانى كەم بۇ ماۋەى ۲۰ تا ۳۰ خولەك ۋ ۳ جار لە ھەفتەدا دەستىپىكەن.

نەنجام:

دەبىتتە ھۆى خاۋوبوونەۋە ۋ نەرمى زىاترى لەش. ۋزەتان چەند قات زىاد دەكات ۋ لەشتان شىۋىيەكى باشتر ۋەردە گرىت. ئەگەرى سەرھەلدانى شىرپەنچەكان، نەخۇشەكانى دل ۋ نەخۇشەكانى تر كەم دەكاتەۋە.

قۇنالى دەۋۋەم

۳ تا ۵ جار لە ھەفتە ۋ بۇ ماۋەى ۳۰ خولەك بېرى چالاكىيەكانتان لە ھەۋاى پاكدا زىاتر بىكەن. تاۋەكو لىدانى دلئان لە ماۋەىكى درىژدا بىگاتە ئەۋپەرى ۷۵% Maximum.

نەنجام:

جەستەتان بەھىز دەبىت. ئەگەرى توشبوون بە سەرمايون ۋ ئەنفلوئزا كەم دەكاتەۋە. پالە پەستۆى خوین، كۆلسترۆل، دلەراۋكى ۋ خەمۆكى كەم دەكاتەۋە. ئەگەرى توشبوون بە نەخۇشەكانى تر كەم دەكاتەۋە.

قۇنالى كۇتالى

ھەموو ھەفتەيەك ئەم ۵ جوۋلەيە بۇ ماۋەى ۴۵ خولەك ئەنجام بەدن تاۋەكو لىدانى دلئان بىگاتە ئەۋپەرى ۷۵% Maximum.
۱- پاكردن ۲- مەلەۋانى ۳- پاسكىل سواری ۴- بەپىچ رۇيشتىنى خىرا ۵- يارى ئسكىت



نەنجام:

ئاستى وزەتان زۆر بەرز دەبىت.
چەورى لەشتان كەم و ماسولكەتان بەھىز دەبىت.
چانستان زياتر دەبىت بۇ ژيانىكى درىژخايەن و تەندروستتر.

باشترین كات بۇ نەنجامدانى وەرزىش چ كاتىكە؟

زۆرىەى خەلك فېرېبون كە كاتژمىر ۶ بەيانى كاتىك لە خەو
ھەلدەستن وەرزىش بىكەن و باوەرپىان واىە كە نەم كاتە باشترین
كاتە بۇ نەنجامدانى وەرزىش چونكە بۇ تىپەپىنى روژ وزىيان پىن
دەبەخشىت. بەلام ھەندىكى تر ھەز دەكەن كە دوای نانى ئىوارە
كەمىك بە پىن برۇن.

بەلام نایا كاتژمىرئكى دىارىكرائ و تايىبەت ھەيە كە وەرزىش و
راھىتان لەو كاتەدا زياتر نەنجامى ھەبىت؟

لە راستىدا ھىچ بەلكەيەك نىيە كە بىسەلمىنىت نەنجامدانى
وەرزىش لە كاتىكى تايىبەتدا كالەرى (گەرمۇكە) زياتر دەسوتىنىت و
سوودى زياترى ھەيە، بەلام كاتى نەنجامدانى راھىتان كارىگەرى
زۆرى ھەيە لەسەر ھەستتان. لە ھەموو شتىك گىرنگىر نەويە
كە پىسپوران دەلین باشتر واىە كاتىكى دىارىكرائ ھەلبىزىرن بۇ
نەنجامدانى راھىتان و بەردەوام بن تاكو وەرزىش كىردن بىيىتە عادەت
و خوى پىئو بەگىرن.

بۇ ھەندىك خەلك كە درەنگ لە خەو ھەلدەستن وەرزىش لە بەيانىاندا
گونجاو نىيە. باشترین كات بۇ وەرزىش كىردنى نەم جۆرە كەسانە،
عەسران دوای تەواو بوونى كارەكانىانە.

بۇ ھەندىكى تر كاتى نىوەرۇ باشترین كاتە بۇ نەنجامدانى وەرزىش،
بەتايىبەت نە گەر لە گەل ھاوكارەكاتتان بن، بەلام ناگادارىن كە راھىتان



ۋەرزىش پىش خواردىنى خۆراك ئەنجام بىدىن نەك دواى خۆراك. ئەنجامدانى ۋەرزىش يەكسەر دواى خواردىنى خۆراك دروست نىيە، چۈنكە ھاتوچۇ كىردىنى خويۇن لە كۆئەندامى ھەرسەۋە بەرەۋە ماسولكەكان دەپرات ۋە ھەرسكردىنى خۆراك تووشى كىشە دەپت. بۇ ئەنجامدانى ۋەرزىش لانى كەم ۹۰ خولەك دواى خواردىنى خۆراكى قورس دەپت بوەستن.

باشتىرىن جۇرى چالاكى بۇ لەش چىيە؟

ئىۋە بۇ گەيشتن بە تەندروستىيەكى تەۋاۋ ناچار بە ئەنجامدانى ۋەرزىشە قورسەكان ۋە چالاكى زياد لە پىۋىستى جەستە نىيە. ناموژگارى ئىمە ئەۋەيە تەندروستىيەكى باش، نىش ۋە كارى گونجاۋ ۋەك: نىشى باخ، بە پىچ رۇيشتن ۋە نىش ۋە كارى تر لانى كەم بۇ ماۋەى ۳۰ خولەك بخەنە سەر نىش ۋە كارى رۇژانەتان. گىرنگ ئەۋەيە كە ئەۋ نىش ۋە كارەى كە پىتان خۆشە ھەلبىزىرن ۋە بەردەۋام بن لە ئەنجامدانى.



PHYSICAL ACTIVITY PYRAMID



سووده کانی چالاکی جهستی

سووده کانی چالاکی جهستی ریک و پیک بو ته ندروستی زورن. لانی کهم ۳۰ خولهک چالاکی جهستی ناوهند، وهک به پی رویشتنی خیرا، بو به دهسته یانی زوربهی نهم کاریگه ریانه بهسه. نه گهرچی به زیاد بوونی ناستی چالاکی، سووده کانیسی زیاتر ده پیت.

چالاکی جهستی ریک و پیک:

- مه ترسی مردن پیش بالغ بوون کهم ده کاته وه.
- مه ترسی مردن به هوئی نه خوشیه کانی دل یان جهلدهی میشک کهم ده کاته وه که یهک له سه ر سپی ته واری مردنه کان له م رینگه یه وه یه.
- مه ترسی نه خوشیه کانی دل یان شیر په نجهی ریخو له کان تا وه کو



۵۰٪ كەم دەكاتەۋە.

- مەترسى توشبىون بە شەكرە (دىيابىتى جۆرى ۲) بۇ ۵۰٪ كەم دەكاتەۋە.
- ھاۋكارى مەرۋف دەكات تاۋەكو لە حالەتى توشبىون بە فشار خونى بەرز كە يەك لەسەر پىنجى دانىشتوانى جىهان گىرۋدەى بوون كەم بىكاتەۋە.

- مەترسى دروستبوونى نازارەكانى پشت كەم دەكاتەۋە.
- دەبىتە ھۆى بەرزكردنەۋەى تەندروستى پۇحى ۋە دەرونى، ھەروھە كەمكردنەۋەى دلەپراۋكى، خەمۇكى ۋە ھەستكردن بە تەنبايى.
- ھاۋكارى مەرۋف دەكات ۋاز لە عادەت ۋە خوۋە خراپەكانى ۋەك بەكارھىنانى جگەرە، كحول ۋە ماددە ھۆشبەرەكان ۋە سىستەمى خۇراكى خراپ بەھىتت بەتايبەت لە ناۋ مندالان ۋە لاۋاندا.
- ھاۋكارى ھاۋسەنگى كىشى لەش دەكات ۋە مەترسى قەلەۋى بۇ ۵۰٪ بە نىسبەت كەسانى بىچ جوۋلە كەم دەكاتەۋە.

- ھاۋكار دەبىت تاۋەكو ئىسقانەكان ۋە ماسولكەكان ۋە جومگەكانى لەشمان تەندروست بن ۋە كەسانىك كە تواناى جەستەبىيان لاۋازە لە پروۋى ھىزەۋە دەپارتىزىت.

- ھاۋكار دەبىت لە چارسەرکردنى حالەتەكانى ۋەك نازارى پشت ۋە نەئۇنۇ. ھەموان دەزانىن كە چالاكى جەستەبى ۋەك بە بىچ پۇيشتن، پاسكىلسۋارى ۋە يارىيە جىاۋازەكان دەبىتە ھۆى ئەۋەى كە ئىۋە ھەستىكى باشتان ھەبىت بەلام چالاكى ۋە جموجولنى پىك ۋە پىك ۋە دارپىژراۋ لەسەر بەرنامە كارىگەرى زىاترى ھەبە لە ھەموۋ پروۋىەكەۋە لە سەر كۆمەلگە.



ھەممى خۇراكى

ھەرمى خۇراكى: ئەم ھەرمە ماددە خۇراكىيەكان دابەش دەكات بۇ شەش گروپ. مرۇف بۇ تەندروستى دەبىت لەم گروپە خۇراكىانە بە پىي پىوستى لەشى بەكاربەيتىت كە ئىمە لىرەدا گروپە خۇراكىەكان و برى بەكاربەيتانى ھەر گروپىك بۇ تاكىك لە رۇژىكدا دەخەينە روو.

تېپىنى گىرنگ:

• لەم ھەرمەدا، ھىچ گروپىكى خۇراكى گىرنگىر نىيە لە گروپەكانى تر.

• خۇراكەكانى ھەر گروپىك جىنگاى گروپىكى تىرى خۇراك ناگىرئەوہ.



- مروّف بۆ پارستنی تهن دروستی پئوستی به هه موو گروپه کانه.
 - له م گروپه دا هه ر ۶ گروپه خۆراکيه که پیناسه کراوه.
- گروپه خۆراکيه کان

- ۱- گروپى نان، برنج، دانه و ئهله: ۶ - ۱۱ ژهم له پۆژدا
- ۲- گروپى سهوزيه کان: ۳ - ۵ ژهم له پۆژدا
- ۳- گروپى ميوه کان: ۳ - ۵ ژهم له پۆژدا
- ۴- گروپى گوشت، ماسى، هيلکه، لۆبيياى وشک: ۲ - ۳ ژهم له پۆژدا
- ۵- گروپى شير، ماست، په نير: ۲ - ۳ ژهم له پۆژدا
- ۶- چهورى و پۆن: زۆر به که مى و له گه ل خۆراکه بنه رپه تيه کان له سه ره وه نامازه مان پندا که برى به کاره يتانى گروپه خۆراکيه کان له پۆژادا به (ژهم) نوسراوه مهبه ست له ژهم تهويه که بۆ نمونه واباشتره که سيک پۆژانه ۴ - ۵ جار ميوه بخوات و مهبه ست له برى ميوه له هه ر ژه ميکدا له خواره وه شى ده که ينه وه:



- ۱- گروپى نان، برنج، دانه و ئهله: ۱ له ت (به قه ده ر ناوله پى ده ست) ۳۰۰ گرام برنج يان دانه و ئهله.
- ۲- گروپى سهوزيه کان: ۵/۰ کوپ سهوزى کولاو يان ورد کراو، ۱ کوپ سهوزه ي گه لا پان.
- ۳- گروپى ميوه کان: نزیکه ي ۲۰۰ گرام ميوه به قاژ، سى له سه ر چوار کوپ ناوى ميوه.



- ۴- گروپى گوشت، ماسى، ھىلكە، لۇبىيى وشك: ۹۰ گرام گوشتى
كوللو، ماسى، مېرىشك - ۰/۵ كوپ لۇبىيى وشك، ۱ ھىلكە.
- ۵- گروپى شىر، ماست، پەنير: ۱ كوپ شىر يان ماست، ۴۰ گرام
پەنيرى سىروشتى ۶۰ گرام پەنيرى نامادە كراو.
- ۶- چەورى و پۇن: زۆر بەكەمى بەپى پىويست.

چۇن دەست بە نەجامدانى راھىنان بەكىن؟

ھىچ ھۆيەكى باورپىكراو نىيە بۇ نەجام نەدانى راھىنان و جوولە. تەنھا
لەبىرتان بىت لەسەرخۇ و ھەروھا بە سىستەمى خۇراكى دەست پىيىكەن
و نامانجىكى عاقلانە بۇ خۇتان دىارى بەكەن. نە گەر نە خۇشپىيەكتان
ھەيە لە پىشدا لە گەل پزىشك و توتوژ بەكەن. گۇرپانكارىيەكى بچوك
لە پىرۇگرامى پۇژانەتان نەجام بىدن تاوھكو چالاكى زىاترتان ھەبىت!
لە كاتى پۇيشتن بۇ سەر ئىش و كارى پۇژانەتان تەكسى و پاس
بەكار مەھىتن و بە پى برۇن.
بۇ نەجامدانى ھەر كارىك
وابكەن كە لەشتان بىجوولىت و
لەبىرتان بىت بە پى پۇيشتن و
پىاسە كىردن دەبىتە ھۆى گەيشتن
بە تەندروستىيەكى باش.



بە ۵ خولەك لە پۇژدا دەست
پىيىكەن و پاش يەك دوو ھەفتە
ماوھكە بگەيەننە ۱۵ خولەك.
پاشان دوو ھەفتە جارىك ۵
خولەكى تر بىخەنە سەر ئەم
ماوھى پىشوو.



چند ماوه ده خايښت تاوهكو له روي جهسته يي جيگير بين؟

تايسته بهو راهيتانه ي كه نه نجامي ددهن. نه گهر هه ولده دهن
كيشي له شتان دابه زرين ناموژ گاري نيمه نهويه كه لاني كم ۳۰
بو ۴۵ خولهك و ۵ جار له هه فته دا راهيتان نه نجام بدن. نه گهر
ده تانه وټ كيشي له شتان جيگير بيت و له يه ك ناستدا بمينيتته وه
و له سوو ده كاني نه ندامي گونجاو كه لك وهر گرن ناموژ گارستان
ده كه ين كه روژانه لاني كم ۳۰ خولهك راهيتان نه نجام بدن.
نه گهر ۳۰ خولهك يان كاتر ميړنكي ته واو كاتتان نييه ماويه كي
كه متر ته رخاڼ بكن بو نه نجامداني راهيتان. ته نانه ت نه نجامداني
هه ندينك راهيتان و چالاكي جهسته يي زور باشته له نه نجام نه داني.

بوچي كچاني لاو له وانه ي بيركاريدا له كوران لاواز ترن؟

كه مي ناسن له له ش كه هو كاره كه ي زياتر سوړي مانگانه يه هو كارنكه



بو نه وه ي كچان له وانه ي
بيركاري نمره يان له كوران
كه متر بيت. بو يه دا يك و
باوك ده بيت سيسته ميكي
خوراكي گونجاو بو كچان
(كورانيان) ناماده بكن.
سيسته ميك كه لاني كم
۵ جار له روژدا ميوه و
سه وزه كان و سي پرداخ يان
۲۵۰ سي سي شيري له
خو گرتييت.



بؤ نه‌وهی او خؤراکیکی جیگیری هه‌بیت ده‌بیت کرنکی به ج لایه‌نیک بدریت؟



۱- کاره‌کان ئاسان بکه‌نه‌وه: ماده‌ده خؤراکیه‌کان وه‌ک میوه به شیویه‌که‌ی جیاواز له‌ت بکه‌ن و به‌جوانی بپرین و پتیشکه‌شی مندالّه‌که‌تانی بکه‌ن. ده‌بیج په‌نیر و ماست و که‌ره و شیر هه‌موو کات له‌به‌ر ده‌ستی مندالدا بیت.

۲- خؤتان به‌دوور بگرن له خواردنه‌وهی ماده‌ده گازییه‌کان و مه‌هیلن له مالدّا هه‌بیت.

۳- کچان زیاتر بانگ بکه‌ن بؤ ژووری چیشتلیتینان و نه‌رکی کرینی هه‌ندیک له ماده‌ده خؤراکیه‌کان و سه‌وزه‌کانیان پیج بسپیرن یان له مالدّا له کاتی چیشت لیئاندا رایان به‌یتن

که بؤ ماوه‌یه‌ک له‌گه‌لتان بن. بؤ نه‌وهی فیربن له چۆنییه‌تی لینان و هه‌لبژاردنی خؤراکی باش و گونجاو.

۴- نه‌گه‌ر له مالدّا خؤراک ده‌خۆن ده‌بیت پرپیت له پروتین و فیتامینه‌کان، نه‌گه‌ر له دهره‌وه خؤراک ده‌خۆن کچه‌که‌تان هان بدن له هه‌لبژاردنی خؤراکیکی گونجاو وه‌ک زه‌لاته و نه‌و خؤراکه‌ی که به سه‌وزیه‌کان نامه‌ده‌بیت.

۵- کچان ده‌بیت چالاک‌ی وهرزشییان هه‌بیت، هه‌موو کات هانیان بدن بؤ نه‌وهی نه‌و وهرزشه‌ی که پییان خۆشه‌ نه‌نجامی بدن و



داهینان بکهن له نهنجامدانی چالاکلی و جموجوللی وهرزشی بؤ نهوهی بیزار نهبن.

۶- نهنجامدانی وهرزش بکهنه دهستورنک له مالدا. چالاکیهکی وهرزشی ههلبریزن که ههمووتان بهیهکهوه بتوانن نهنجامی بدن و چیژی لی وهرگرن.

۷- ههموو کات هانپان بدن بؤ پیاسهکردن داوایان لی بکهن که زیاتر به پی برؤن و پیاسه بکهن.

به ههموو لایهنهکانهوه وهرزش و چالاکلی کاریگهری ههیه لهسهر گهشهی تهواوی لهش و گهشهی میشک و جوولهی (ماسولکهکان و نیسقانهکان). ههرچی پهیهوندی میشک و جوولهی زیاتر و فراوانتر بیت، جوولهی دژوارهکان به ناسانی نهنجام دهدرین و نامانجهکهیان دهپیکریت. کاریگهری وهرزش لهسهر گهشه و نامادهیی جهستهیی و ههروهها شادبوونی کچانی قوتابی زؤرتره. نهو کچانهی که وهرزش نهنجام دهدهن لهشیکلی و نهرم و چالاکیان ههیه. دهبیت ناگادار بین که گرنگی وهرزش تهنها تایبعت نییه بؤ تهمنی



مندالى و گەنجى .

نەنجامدانى وهرزش له كەسە بەتەمەنەكاندا بۇ بەرگرى كردن له پووكانەوہى ئىسقان، زياد بوونى كىتىش، ناپەرحەتتەكانى دل و ھەناو، ھەروھە بۇ پىر كوردنەوہى كاتى بەتالى و بەرگرى له توشبوون بە خەمۆكى و دەروون پەشپويىيە .

باشتر وايە ھەندىك باسى گەشە بكەين له قۇناغى مندالى و گەنجى (لاو، تازەپىنگەيشتو). گەشە له قۇناغى مندالى لەژىر كارىگەرى فاكترە جۇراو جۆرەكانى وەك، ھۆرمۆنى گەشە و فاكترەكانى گەشە، له ھەمان كاتدا ھۆرمۆنەكانى تر و جۆرى خۇراك كارىگەريان ھەيە لەسەر گەشە . گەشە و بەژن و بالا لە گەل گەشە ئىسقانە درىژەكانە . گەشەى بالا لە كچاندا لەتەمەنى ۱۶ بۇ ۱۷ سالى و لە كوراندە لە تەمەنى ۱۸ سالى كۆتايى دىت . بەلام لەم تەمەنە بە دواوہ گەشەى بالا بە شپويەكى زۆر كەم نەنجام دەدرىت كە تايبەتە بە درىژ بوونى بىرپەرى پشت . بەلام نەگەر چالاكى جەستەيى نەنجام نەدرىت گەشەى ئىسقانەكان كەم



دهئتهوه. لهكاتى نهجامدانى وهرزش برى ميتابوليسم (بهكارهيتان و بهرهمهيتان) زياد دهيت و دهيتته هوئى زياد بوونى ژمارهئى ههناسهدان و ليدانى دل له خولهكينكدا و زياد بوونى مهوداى ههوا و مهوداى ليدان. بهوهئى كه قوتابيان رۆژانه چهند كاترمئرئى له پۆلهكانى خوئندن لهسهر كورسى دادهنيشن تهناهت نهگهر جوئى دانيشتن گونجاو بيت و كورسيهكانيش لهسهر شيوازيكى ستاندارد و پيشكهوتوو دروست كرائت قوتابى ههست به ماندويوونى فيزيكى (جهستهئى) دهكات بهلام نهگهر جوئى دانيشتن گونجاو نهيت و نهو مئر و كورسيهش كه قوتابى چهند كاترمئرئى لهسهرى دادهنيشٔت ستاندارد نهيت دواتر به تئهر بوونى كات دهيتته هوئى گۆرانكارى جهستهئى و نارٔيكي جهسته و دروست بوونى وئنهئى C له بربرهئى پشتدا. قوتابيانى كور زۆربهئى كات نهو وئنهئى C يه (نارٔيكي پشت) به ياريكردن (زياتر تؤپى پى) و چالاكى و جموجولئى جوارجوئر چارهسهر دهكهن بهلام قوتابيانى كچ به هوئى داب و نهرئتى كؤمهلايهٔتى كه متر بواريان بؤ دهرهخسئت بوئه پئويسته له قوتابخانهدا هوئشيارى بدرٔته قوتابيان به تايهت قوتابيانى كچ، له مالهوهيش دهيت دايك و باوك رۆلئى خوئان بيئنه به نهجامدانى چالاكى و جموجولئى رۆژانه و داهيتانئى جياواز (كه دهيتته هوئى نهبئرران له وهرزش) و نهجامدانئى به بهردهوامئى.



كارىگمى ئىسپىرىن لەسەم دلى ئافرىتان

بە پىتى لىكۆلىنەۋە ئەنجامدراۋەكان ئىسپىرىن تا ئاستىكى زۆر بەرگىرى لە مردنى ئافرىتانى زوو پىر بووى توشبوو بە نەخۇشەكانى دلى (CVD) دەكات. ئافرىتانى توشبوو بە نەخۇشى دلى ۋە ھەناۋ دەپى ئەم دەرمەنە بەكار بەپىنن تەنھا مەگەر پزىشك رېنگر پىت لە بەكارھىتانى بە ھۆى ھەسەسىەتى زۆر.





ئاو

دوو لەسەر سىنى كىشى لەش لە ئاو پىك دىت و بى كالەرىيە (گەرمۆكە). پىئوسىتىرىن ماددەيە بۇ لەشى مرؤف و بەكارھىننىيە ھىچ كارىگەرى نىيە لەسەر قەلەوى. ئاو تەنھا ماددەيەكە كە لە تەواوى سىستەمەكانى خۇراكدە بىرى بەكارھىننىيە دىيارى نەكراوہ. ئاو بۇ تەواوى ئەندامەكانى لەش بەسوودە وەك، گورچىلە، كۆنەندامى ھەرس، ھەروەھا بەرگرى لەسەر ھەللىدەنى بەردى گورچىلە دەكات. بىرى بەكارھىننىيە ئاو دەگەرپىتەوہ بۇ چەند ھۆكارىكى جىياواز وەك پەلەي گەرمى نەو ناوچەيە و پىنكەتەي ماددە خۇراكىيەكان و چالاكى ماسولكەكان. لە ھەر شونىكىدا بەكارھىننىيە وزە زىاتر بوو خواردنەوہى ئاويش زىاتر دەيىت.

ھەندىك خەلك بە ھەلە وا بىردەكەنەوہ كە ئاو دەيىتە ھۆي قەلەوى لە كاتىكىدا كە ئاو كالەرى (گەرمۆكە) نىيە و دەيىتە ھۆي دەرچوونى زەھرەكان لە ئاو لەش. بۇيە بەكارھىننىيە ئاو ھاوكات لەگەل خواردن باش نىيە و ھىچ كات لە كاتى خۇراك خواردن ئاو مەخۇنەوہ.

خواردنەوہى دوو

پەرداخ ئاو لە بەيانياندا
 پىش نان دوو پەرداخ
 پىش نىوەرپۇ زۇر
 بەسوودە چونكە دەيىتە
 ھۆي پىركردنەوہى سك
 و مەيل بۇ خواردنى
 خۇراكى زۇر ناھىلىت.



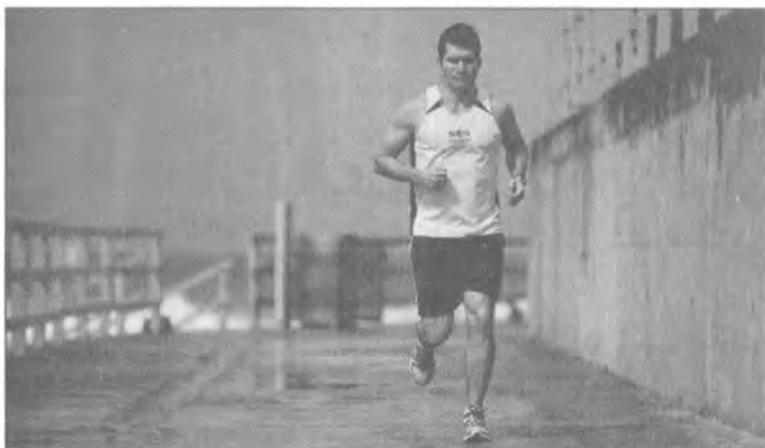
بە پىي رۇيشتن (ھرولە)

بە پىي رۇيشتن (ھرولە) باشترىن جۇرى رايىنانە بۇ گەيشتن بە نامادەيى گىشتى و دەيىتە ھۇي چارەسەرى سىستەمى دىل و ھەناو و كارپىنكردى ماسولكەكان. بە پىي رۇيشتن بۇ بەتەمەنەكان گونجاوترىن رايىنانە و پالەپەستوى خوين كەم دەكاتەو و يارمەتى ھەرس كرىدى خۇراك دەدات و دەيىتە ھۇي زياد بوونى بېرى مېتابولىسىم (بەكارھىنان و بەرھەمھىنان). بە پىي رۇيشتن بۇ پاراستى تەندروستى، سورانى خوين، كەمكردەنەو ھى قەبىزى و كەمكردەنەو ھى چەورى خوين زۇر بەسوودە بۇيە نامۇژگارى ئىمە ئەوۋىيە كە لە ھەفتەدا ۳ بۇ ۴ جار لەسەر شونى تەخت و ساف پىياسە بكەن و بەسەر پلەكانەدا سەرمەكەون. ئىۋە دەتوانن لە ۱۵ خولەكەو ھى بۇ ۱ كاترۇمىر بە پىي توانا پىياسە بكەن.





- لەكاتى ئەنجامدانى وەرزش رەچارى ئەم خالانەى خوارەوہ بکەن:
 - پيش ئەنجامدانى چالاكى وەرزشى بە بەکارهينانى جوولەکانى
 لەسەرخۆ لەشتان گەرم بکەن و دواى ئەنجامدانى وەرزش لەشتان
 سارد بکەنەوہ بيگەرپننەوہ حالەتى سەرەتا.
 - دواى ئەنجامدانى وەرزش ناييت ئاوى زۆر سارد بخۆنەوہ و
 ھەواى سارد بەر جەستەتان بکەوئت.
 - دوابەدواى خواردنى خۆراك وەرزش مەکەن.





چهند ناموزگار بيمك بو همليژاردنی جل و بهرگی و ورزشی



- ناییت جل و بهرگی و ورزشی تهسك یان پان بیټ بو نهوهی ریڼگر نهیټ له نهنجامدانی جووله و چالاکییهکان. ههروهها ناییت له بهشهکانی مهچهکی دهست و قوله پین دا مادهی لاستیکی بهکار بهینن چونکه ریڼگر دهیټ له هاتوچوکردنی ناسایی خوین.

- رهنگی جل و بهرگ کاربگری ههیه لهسه رپوچ و دهروونی تاکهکانی کوهمه لگه. بویه هه موو کات رهنگینگی شاد هه لبرترین بو نهوهی ههردهم دلخوش بن.

- شوژدنی جل و بهرگ دواي نهنجامدانی وهرزش لهبیر مهکهن چونکه کم ترخه می له شوژدنی جل و بهرگ بهتایبته لهو چالاکییانهی که به کوهمه ل نهنجام دهدرت و جل و بهرگی کهسانی



تر بەكار مەھىنن چۈنكە ھۆكارە بۇ گواستەنەۋەي مىكرۆب و
نەخۇشپەكان.

- وهرز شەۋان دەپى خاۋلى، پەرداخ و جل و بەرگى تايبەت بە خۇي
ھەپىت.

- لە كاتى نەخۇشى تا كاتى چاك بوونەۋەي تەۋاۋ دەپى بەشدارى
چالاكى نەكەن.

- لە كاتى پىكان بە تايبەت پىكانى سەريان بېرېرى پىشت، دەپى
چالاكىيەكە بوەستىنن.

- جۆر و ماددەي جل و بەرگ دەپىت وايىت كە كەسەكە پيارىزىت
لە سەرما و گەرما بۆيە خۇتان پيارىزن لە بەكارھىنانى جل و
بەرگى لايلىۋن ھەرۋەھا رېنگر دەپىت بۇ ئالوگۆرى ھەۋا و لە
نەجامدا دەپىتە ھۆي بەرزبوونەۋەي پلەي لەش.

- لەشى وهرز شەۋان دەپى لە كاتى نەجامدانى راھىنان خاۋن پىت
بۇ ئەۋەي كردارى ھەناسەدانى پىست و عارق بە ئاسانى نەجام
بدرىت.



چىمد نامۇزگار يىك بۇ ھەلىقارادىنى پىلاۋىيى ۋ مەزىشى



- كىشى گونجاۋى پىلاۋىيى كارىگەرى زۆرى ھىيە لەسەر تۈاناي
تاكە كەس.

- جۆر ۋ ماددەى پىلاۋىيى دەبىي لاسىتىكى ۋ نەرم بىت.

- پىلاۋىيى دەبىي جۆرنىك بىت كە بە لە پىكردنى گۆرەۋى بە تەۋاۋى
پى بگرتتەۋە ۋ شوتىنىكى بەتال لە پىلاۋدا نەمىنىت ۋ بەرز ۋ نزمى
سروشى پى پارىزىت.

- پىلاۋىيى دەبىي جۆرنىك بىت كە پى لە خلىسكان ۋ سورپان لە ناۋچەى
پەنجەكان پارىزىت.

گۆرەۋى: گۆرەۋى ۋ ھەرزىشى نايىت ماددەى لايىلۈنى تىايىت ھەرۋەھا
دەبىي ناۋچەى قولەپى ۋ بەشىك لە سەرەۋەى پى پارىزىت. نايىت
سەرەۋەى گۆرەۋى كە تا ناۋچەى قولەپى دەبەستى لاسىتىكە كەى
توند بىت چونكە رىنگىرى دەكات لە ھاتۈۋچۈ كىردنى خوتىن بە
ناسانى. دۋاى نەنجامدانى ھەر چالامكى ۋ ھەرزىشك گۆرەۋى كەتان
بشۈن بۇ رىنگرتن لە گەشەى مىكروۋبەكان.



دەستپىكىردنى جوولە و مەزىشەكان

بە پىنى شىكىردنە وەكان لەبارەى وەرزىش و جوۆرى خوۆراك، باسى جوولە كارىگەرەكان بو گەيشتن بە ئەندامى گونجاوو تايبەت بو كەسانىك دەكەين كە حەز دەكەن لە مالددا چالاكى ئەنجام بەدن و تەندروستى جەستەى و پوۆحى خوۆيان پيارىزن. هەول ئەدەين جوولەكان بە ئاسانى نەمايش بكەين كە كارىگەر بن بو پوۆگرامى گەيشتن بە ئەندامى گونجاوو.

ئەم پوۆگرامە بە بى هېچ خەرجىەك دەخەرتە بەردەستان و پىويست بە كەرەستەى تايبەت يان شوئىنىكى بەرىلاو ناكات تەنھا ۳۰ بو ۴۵ خولەك لە كاتتانى بو تەرخان بكەن. هيوادارم پوۆزانە بە ئەنجامدانى ئەم رايىتانه بگەنە ئەو ئاستەى كە خوۆتان پىتان خوۆشە.

ئەم رايىتانه لە سەرەتا بە ژمارەى كەم و ئاسانەو ئەنجام بەدن و بە تىپەرىنى كات و بەردەوامبوون ژمارەيان زياتر بكەن. كاتىك بە ئاسانى ئەنجامدران و ئاستى جەستەى بەرز بووئەو دەتوانن لە كاتى ئەنجامدانىدا دەمبلى ۰/۵ تا ۱ كىلوئى بەكار بەيتن. ئەم رايىتانه بو هەموو ماسولكەكانى لەش بەسوودە و كارىگەرى هەيە لەسەر دروستبوون و شوۆەى جەستە. ئىو دەتوانن پوۆزانە بە ئاسانى بەردەوام بن لە رايىتان و ئاستتان بەرەو پىش بەن. ئەو لەبىر مەكەن كە ئەنجامدانى چالاكى و جموولى پوۆزانە جگە لە پاراستنى تەندروستى جەستە پوۆحىش دەپارىرت.

ئەم پوۆگرامە يارمەتى ئەم لايەنانەى خووارەو دەدات:

- بەرزكەرەوئەى هىزى ماسولكەكان



- خىزاكرىنى خاۋو بوونەۋە (المرونه) ى ماسولكەكان
- بەرزكردنەۋەى تواناى دلّ

ئەۋ كەسانەى كە ھەست دەكەن دلّيان تەندروست نىيە پىش دەستپىكرىدن
ۋ ئەنجامدانى ئەم رايىنانە دەپت سەردانى پزىشك بىكەن چۈنكە
دلّى كەسىكى نەخۇش لە كاتى ۋەرزىش ۋ چالاكىيەكى قورس ۋ
زىاد لە توانا زىاتر ماندوو ۋ نارەحەت دەپت. ئەگەر لەشى نىۋە
راھاتوو بە ئەنجامدانى چالاكى ۋ ۋەرزىش كەم خۇتان پارىژن
لە ۋەرزىش ۋ چالاكى قورس چۈنكە دەپتە ھۆى سەرھەلدانى
نارەحەتى ۋ مەترسى بۇ سەر جەستە.

ھەر پىرۇگرام ۋ چالاكىيەك قۇناغ بە قۇناغ ۋ لە سەرەتادا بە
ئاستىكى كەم ئەنجام بەدن، پاشان كە لەشتان ئامادە بوو قۇناغ بە
قۇناغ قورستى بىكەن. رايىنانەكان پۇژ نا پۇژىك ئەنجام بەدن،
پىۋىستان بە كەرەستە ۋ شوئىنى تايبەت نىيە ھەرۋەھا ماۋەى
ئەنجامدانى زۇر نىيە تەنھا ۳۰ بۇ ۴۵ خولەكە. ئاگادار بن ھىچ
قۇناغىك لە قۇناغەكان بەجى مەھىلن ۋ ئەگەر بە ھەر ھۆيەك
دواكەوتن لە ئەنجامدانى ئەم پىرۇگرامە بۇ دوو ھەفتە ئەۋا لە
سەرەتاۋە رايىنانەكان بە ژمارەى كەمەۋە دەست پىبىكەن.

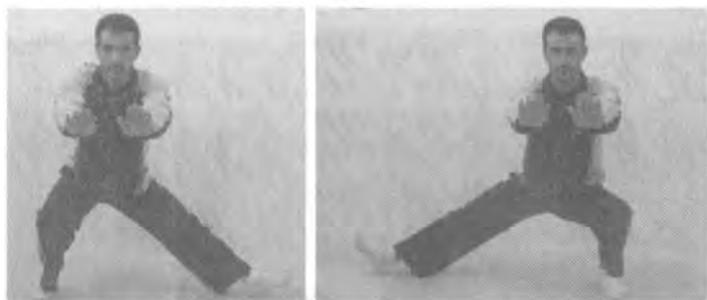
ئەگەر لە بەيانىندا رايىنان ئەنجام بەدن دەپن ۱ كاتزمىر بە
سەر خواردنى نانى بەيانىدا تىپەر بوويت ۋ ئەگەر دواى نىۋەرپۇ
رايىنان ئەنجام بەدن دەپن خۇتان پارىژن لە خواردنى خۇراكى
قورس ۋ دواى پىپەرپىنى ۲ بۇ ۳ كاتزمىر رايىنان ئەنجام بەدن.

پىش دەستپىكرىدن، جۈۋلەى رايىشان ئەنجام بەدن چۈنكە دەپتە
ھۆى ئەۋەى كە تواناى لەش لە كاتى ئەنجامدانى ۋەرزىش باشتىر
پىت ۋ جۈۋلەكان ئاسانتر ئەنجام بەدرت.

لەم پىرۇگرامەدا ئەم دوو خالە رەچاۋ بىكەن چۈنكە لە ھەموو



۱-۲) وئەنى



۱-۳) وئەنى

۵- پەنجەكانى دەست لەسەر شانەكان دابىئىن و ئانىشكى راست پاشان چەپ بە ئاراستەى سەرەوہ و خوارەوہ ببەن. ئەم جوولەيە ۱۰ جار ئەنجام بەن. وئەنى ۱-۵
دوای ئەنجامدانى ئەم جوولانە بۇ ماوہى ۱۲ خولەك لە حالەتى راوەستاندا پىي راست و چەپ بۇ پىشەوہ ببەن يان لە مالددا ھاتووچۇ بکەن.



وێنهی (۱-۴)



وێنهی (۱-۵)

له‌م کاته‌دا هه‌ست ده‌که‌ن که
له‌شتان گه‌رم بووه و سوپانی
خوێن له‌ له‌شتان زیاتر ده‌ییت.
تییینی:

هیچ کات به‌ بێ نه‌نجامدانی
جووله‌کانی راکیشان یان گه‌رم
کردنی له‌ش چالاکی وهرزشی
نه‌نجام مه‌ده‌ن. چونکه‌ ده‌ییته
هۆی نه‌وه‌ی که‌ خیرا ماندوو
بین، توانای ماسولکه‌کان
که‌متر ده‌ییت و نه‌گه‌ری
قورسی له‌ش (جه‌مام بوون)
زیاتر ده‌ییت. ته‌نانه‌ت دوای
نه‌نجامدانی راهینان بو
گه‌رانه‌وه‌ی له‌ش بو باری
ناسایی ده‌ییت جووله‌کانی
راکیشان نه‌نجام بده‌ن. بو
تیگه‌یشتنی زیاتر سه‌رنج
بده‌نه‌ ئه‌م به‌شانه‌ی خواره‌وه‌ که
له‌ کاتی نه‌نجامدانی وهرزشدا
ده‌ییت ره‌چاوی بکه‌ن:

گه‌رم کردن بو گه‌یشتن به‌م ئامانجانه‌یه:

۱- ئاماده‌ی جه‌سته‌یی

۲- رینگری له‌ پێکان

۳- ئاماده‌ی می‌شک و ده‌روون



جۇرەكانى گەرم كردن:

۱- گەرم كردنى گىشتى :

ئەو جوولانەن كە بەتەواوتى و بە شىۋەيەكى گىشتى لەش گەرم دەكەن و لە ھەموو بەشەكانى وەرزش ئەنجام دەدرتت و تايبەت نىيە بە بەشىك.

۲- گەرم كردنى تايبەت :

دووبارە كوردنەوى فەن و شارەزايىيە كە وەرزشەوان لە پراھىنان يان پىشېر كىدا ئەنجامى دەدات. بۇ نمونە لە بالەدا ياريزان دواى گەرم كردنى گىشتى چەند جوولەى پاس ئەنجام دەدات يان لىدانى كەپسە جىبەجى دەكات.

گەرم كردنى گىشتى سى قۇناغە:

۱- بە پى رۇيشتن و پراکردنى لەسەرخۆ

۲- پراھىنانى گىشتى يان سوندى

۳- پراكىشانى ماسولكەكان



سهرنجدان (ترکیز) له کاتی نهجامدانی وهرزش

به واتای نهوهی که می‌شک سهرنج (ترکیز) بخاته سهر نهو شوینهی که جووله‌ی پی ده‌کمن. له کاتی نهجامدانی وهرزش زۆر گرنگه که می‌شکستان تایبته بکهن به سهرنج دان له‌سهر نهو ماسولکه‌ی که ده‌تانه‌وئت بیجوولینن. بهم شیویه نه‌گهر چهوری له راندا کوپیتته‌وه ئیمه ده‌بیت له کاتی نهجامدانی راهینان و جووله‌کانی بچوک کردنی ران بیر له‌وه بکه‌ینه‌وه که به نهجامدانی نه‌م جوولانه چهورییه‌کانی ران کهم بکه‌ینه‌وه. بویه هیچ کات له ماوهی نه‌جامدانی وهرزش و جووله‌کانی راکیشان له‌گه‌ل یه‌ک قسه مه‌کمن.

هه‌ناسه وهرگرتن و هه‌ناسه‌دانه‌وه له کاتی نهجامدانی وهرزش

هه‌ناسه وهرگرتن و هه‌ناسه‌دانه‌وه له وهرزشدا زۆر گرنگه. نه‌گهر له کاتی نهجامدانی وهرزش یان جووله‌کان به پچر پچری هه‌ناسه وهرگرن و هه‌ناسه بده‌نه‌وه، ناتوانن به شادبوون و وزه‌وه وهرزش یان نه‌و جووله‌یه نه‌نجام بدن. نه‌گهر له کاتی نهجامدانی وهرزش هه‌ناسه‌تان سوار بیت (به‌رده‌وام هه‌ناسه بدن) به‌و شیویه هه‌ناسه‌تان کهم ده‌بیتته‌وه و له‌و چالاکییه‌ی که نه‌نجامی ده‌دن چیژ وهرناگرن و زۆر زوو هه‌ست به ماندوو بوون ده‌کمن. بویه له کاتی نهجامدانی وهرزش هه‌ناسه وهرگرتن و هه‌ناسه‌دانه‌وه‌ی قوول به‌کار به‌ینن. بهم شیویه هه‌ست ده‌کمن که چهند کاریگه‌ره و جووله‌کان زۆر باشتر نه‌نجام ده‌دن.



راھىتەننى خۇراگى

تواناى مېتابولىسم (بەكارھىتەن و بەرھەمھىتەن) ى لەش بۇ
دروست بوونى وزە بەرزەدەكاتەو و دەيىتە ھۆى زىادبوونى تواناى
ماسولكەكان.

راھىتەننى خۇراگى لەسەر بىنەماى پاراستنى كەمتر و دووبارە
بوونەوھى زىاتر پەيرەو دەكات. تواناى ماسولكە بۇ بەكارھىتەننى
زىاتر لە ئۆكسىجىن و لە ئەنجامدا خۇراگى بەرز دەكاتەو. ئەو
كەسانەى كە لە كۆكردنەوھى چەورى لە بەشە جىاوازەكانى لەش
بىزارن دەتوانن جوولەكانى خۇراگى بەكاربھىتنن.

راھىتەننى كارىگەر بۇ بەھىزكردنى ماسولكەكانى مل

نەنجامدانى ئەم جوولانە زۆر كارىگەرە بۇ كەسانىك كە زۆر كىتەب
دەخوئىننەو ەك قوتابىيان، قوتابىيانى زانكۆ، كەسانىك كە ئىش و
كارى ەك خەياتى، سەرتاشىن، نوسىن ئەنجام دەدەن.

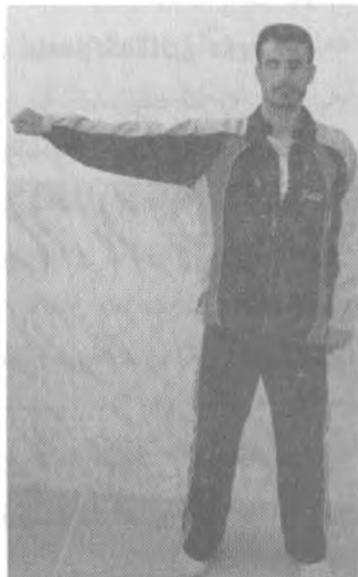
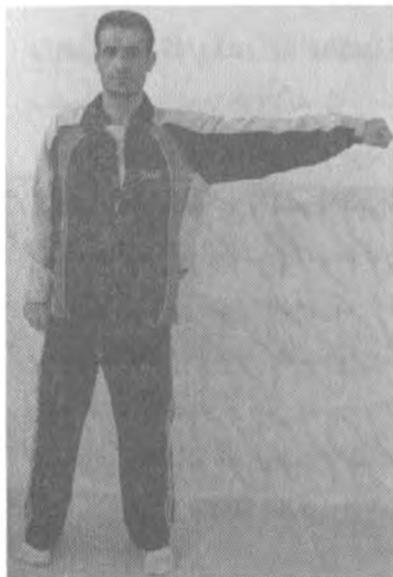
❖ لە حالەتى راوەستان دەستەكان بۇ خوارەو و شانەكان بەرزىكەنەو
و بۇ ماوھى ۳ بۇ ۵ چركە راىگرن. پاشان بە ھىواشى شانەكان
بگەرپىننەو بە بارى ناسابى خۆى. ئەم جوولەيە بە سى قۇناغ و
ھەر قۇناغىك ۱۰ جار ئەنجام بەدەن.

تېيىنى: ھىنانە خوارەوھى شانەكان زۆر بە ھىواشى ئەنجام بەدەن
چونكە خىرا ھىنانە خوارەو دەيىتە ھۆى نازار و پىكان لە ملدا.
وئىنەى (۱-۲)

❖ لە حالەتى راوەستان دەستى راست تا ئاستى شان بەرز دەكەينەو



وتنه‌ی (۲-۱)



وتنه‌ی (۲-۲)



ۋىئەنى (۲-۳)

۳ بۇ ۵ چىركە پرايدە گرىن و بە
ھىتواشى دەيگەرپىننەۋە شورنى
خۆى. ئەم جوولەيە ۱۰ جار
نەنجام بدەن و بە سى قۇناغ
دووبارەى بىكەنەۋە. پاش تەۋاۋ
بوون جوولەكە بە دەستى چەپ
نەنجام بدەن. ۋىئەنى (۲-۲)
* لە حالەتى راۋەستان دەستى
چەپ و راست ھاۋكات لە گەل

يەك تا ئاستى شان بەرز بىكەنەۋە و ۳ چىركە پرايگرن و پاشان بە
ھىتواشى بېھىننە خوارەۋە. ئەم جوولەيە ۱۰ جار و بە سى قۇناغ
دووبارە بىكەنەۋە. ۋىئەنى (۲-۳)

تېببىنى: لە كۇتايى ھەر قۇناغىكى ۱۰ جارى، ۶ چىركە راۋەستن
و پاشان قۇناغىكى تر دەست پىبىكەن.

* بە ناولەپى دەست پەستان بىخەنە سەر ناۋچاۋتان و ھاۋكات
بە ناۋچاۋيش پەستان بىخەنە سەر دەستەكان. ۳ چىركە راۋەستن و
دەستەكان بىگەرپىننەۋە بارى ئاسايى خۆى. ئەم جوولەيە بە سى
قۇناغ و ۱۰ جار دووبارە بىكەنەۋە. ۋىئەنى (۲-۴)

تېببىنى: ئەم جوولەيە بۇ كەسانىك كە ئارتروۋزى^(۱) مىليان ھەيە زۆر
كارىگەر و بەسۈۋدە.

تەننەت ئەگەر كىشەى ۋەك ئارتروۋزى مل يان ئازارى ناۋچەى
مل تان نىيە ئەم جوولەيە ئەنجام بدەن بۇ ئەۋەى ماسولكەكانى مل
تان بەھىز بىت و ھىچ كات توۋشى كىشە نەبن.



وتنه‌ی (۲-۴)

راهیتانی خۇراگری کاریگر بۇ بچوک کردنی پیتشهوهی بال

نه‌گەر چهوری له‌سەر ماسولکه‌ی بال کۆ بووته‌وه جووله‌کانی خواره‌وه نه‌نجام بدن تم جوولانه له‌به‌رامبەر ناوتنه‌دا نه‌نجام بدن بؤ شه‌وهی شیوهی راهه‌ستانی له‌شتان ببینن و هه‌له‌کان راست بکه‌نه‌وه و له ناوتنه‌دا ماسولکه‌که ببینن نه‌ک سه‌رتان بؤ خواره‌وه ببه‌ن و سه‌یری بکه‌ن.

له‌ حاله‌تی راهه‌ستان پی به‌قه‌ده‌ر پانایی شان ده‌کرته‌وه. هیچ کات پیتتان جووت مه‌که‌ن. په‌نجه‌کانی ده‌ست به‌ نوقاوی (به‌ شیوهی بۆکس) له‌ ته‌نیشته‌ له‌شدا را‌گرن سه‌ره‌تا به‌ ده‌ستی راست جووله‌که نه‌نجام بدن و له‌ تانیشکه‌وه ده‌ست بنوشتیینه‌وه و به‌ ناراسته‌ی شان به‌رزی بکه‌نه‌وه و پاشان بگه‌رینه‌وه حاله‌تی پیتشو و به‌ ده‌ستی چه‌پ جووله‌که نه‌نجام بدن.



نەو ھەلەنەى كە بۆى ھەيە لەم جوولەيەدا ئەنجام بەدرىت:
- زياد نوشتانەوھى دەست بە ئاراستەى شان لە كاتى بەرزكردنەوھى دەست.

- راست پراگرتنى دەست كاتىك دەست دەگەرپتەوھە بۆ حالەتى پيشووى خۆى.

تەينىنى: راست كوردنەوھى دەست كاتىك ئەنجام دەدرىت كە دەست بە تەواوھتى پراگرتراو و لە جوولەدا بىت. بۆيە ھەمووكات لە كاتى نەنجامدانى جوولە كاتىك دەست بە ئاراستەى خواروھە دەجوولپت دەبىت ھەندىك بە نوشتاوھى بىمىنپتەوھە. كاتىكيش كە دەست بە ئاراستەى شان بەرز دەكرىتەوھە (۱۵سم) ى بىمىنپت بۆ شان بە ئاراستەى خواروھى بەرىت. جوولەى (۱)

مەبەست لە ئەنجامدانى ئەم جوولەيە بچوك كوردنى ماسولكەى پيشەوھى بالە. وىنەى (۱-۳)



وینەى (۱-۳)



دەمبىلى ۰/۵ بۆ ۵ كىلوغى

ئەم جوولەيە بە سى قۇناغى ۳۰ جارى ئەنجام بەن. بەوشىۋەيە
كە ۳۰ جار ئەنجامى دەدەين ۋە ۱۰ چركە راكىشان (پاۋەستان)
لەسەر ماسولكەي پىشەۋەي بال ئەنجام دەدەين پاشان قۇناغى
دوۋەم ۋە سىيەمىش بەم شىۋەيە بەردەۋام دەبەين.

ئەم جوولەيە بە ۴۰٪ تا ۶۰٪ ھىز ئەنجام بەن. پاش تىپەرىنى
مانگىگ دەتوانن ئەم جوولەيە بە دەمبىلى ۰/۵ بۆ ۱ كىلوغى
ئەنجام بەن.

تېبىنى:

مەبەست لە بچوك كىردنى پىشەۋەي بال لابىردنى چەۋرىيەكان ۋە
دەركەۋتنى ماسولكەيە.

راھىئەتلىك كارىگەر بۇ بچوك كىردنى پىشەۋەي بال

ھاۋشىۋەيە جوولەيە پىشۋو لە حالەتى پاۋەستان، پىچ بە قەدەر
پانايى شان دەكرىتەۋە ۋە ھەندىك دەنوشىتتەۋە. پەنچەكانى دەست
بە نوقاۋى (بە شىۋەي بۆكس) لە تەنىشت لەشدا راگىر ۋە بە
ئاراستەي پىشەۋە ۋە سەرۋەي بىەن.

ئەۋ ھەلانى كە بۆي ھەيە لەم جوولەيەدا ئەنجام بەرت:



- پى جوت بىت و بەقەدەر پانايى شان نەكرتتەوہ.
- نەژنۆ راست بىت لہ حالئىكدا دەبى كەمىك نوشتاوہ بىت.
- مەبەست لہ نەنجامدانى نەم جوولەيە بچوك كوردنى ماسولكەى
پشتەوہى بالہ. وئنى (۲-۳).
- نەم جوولەيە بە سى قۇناغى ۳۰ جارى نەنجام بدن كاتىك قۇناغى
يەكەمى ۳۰ جارى تەواو بوو دەستەكان بۆ پشتەوہ و سەرۋە بىەن و تا
۱۰ بژمىرن و دەستان راگرن و پاشان دەستەكان بەيئننە خواروہ. لہم
حالەتەدا لہسەر ماسولكەكانى پشتەوہى بال راکىشان نەنجام بدن و



وئنى (۲-۳)

قۇناغەكانى تىرىش بەم شىۋەيە دەست پىبەكەن. قۇناغى پىشكەوتوو
پاش تىپەر بوونى ۱ مانگە و ئىۋە دەتوانن نەم جوولەيە بە دەمبلى
۰/۵ بۆ ۱ كىلوى نەنجام بدن. كەسانىك كە نازار لہ نەژنۆياندا ھەيە
نەم جوولەيە بە بىج نوشتانەوہى نەژنۆيان نەنجام بدن.



راھىيەتلىك كارىگەر بۇ بىچۇك كىرىش ناۋقەد

لە ھالەتتى راپوھستان دەستى چەپ لەسەر ناۋقەد ۋە بە ناولەپى دەستى راست پال بىدەن بە دىواروھە پاشان پىتى چەپ بە ئاراستەسى سەرۋە ۋە خواروھە بىدەن. پاش تەۋاۋ بوون جوولەكە لە لايەكى ترەۋە ئەنجام بىدەن.

ئەۋ ھەلەنەي كە بوى ھەيە لەم جوولەيەدا ئەنجام بىدەت:

- پىن بەقەدەر پانايى شان لە كاتى ئەنجامدانى جوولە نەكەتتەۋە.
- پىن بە تەۋاۋەتتى لە ناۋچەي ناۋقەد بە ئاراستەسى سەرۋە ۋە خواروھە نەجوولەيت.

- لە كاتى ئەنجامدانى جوولە پىنى جوولەۋ بە تەۋاۋەتتى جوت بىت.
ئەم جوولەيە بە سى قۇناغى ۳۰ جارى ئەنجام بىدەن. كاتىك كە ۳۰ جارى يەكەم كۆتايى ھات، ۶ چىركە راپوھستىن ۋە قۇناغەكانى تر دەست پىبىكەن. وئەنى (۱-۴)



وئەنى (۱-۴)



ۋىنەى (۲-۴)

لە كاتى نەنجامدانى
جوولە سەرنج تان بىخەنە
سەر چەورىيە كانى
ناوقەد.

قۇناغى پىشكەوتوو،
پاش تىپەرىنى ۱
مانگ دەقوانن نەم
جوولەيە بە دەمبلى
۰/۵ بۇ ۱ كىلۇى
نەنجام بدن. بەم شىۋىيە
كە دەمبىلەكە لەسەر

ناوقەد واتە نەم پىيەى كە بە ناراستەى سەرۋە و خوارۋە دەجوولت دابىتىن.
جوولەيە كى تر:

لە حالەتى راۋەستان پىن بەقەدەر پانايى شان دەكرتتەۋە.
دەستەكان بە شىۋەى بۇكس لە تەنىشت لەش دادەنرىت.

دەستى راست تا نرىكى نەژنۇى پىنى راست راۋەكىشرىت و بەشى
سەرۋەى لەش (الطرف العلوي) بە ناراستەى راست دەجوولت.
ۋىنەى (۲-۴)

نەم جوولەيە بە ناراستەى راست بە سىن قۇناغى ۳۰ جارى
نەنجام بدن. پاش كۇتايى هاتنى بە ناراستەى چەپ نەنجامى
بدن.

نەم ھەلانەى كە بۇى ھەيە لەم جوولەيەدا نەنجام بدرىت:
- پىن كان جووت بىت.

- پىن كان زىاتر لە پانايى شان بىكرتتەۋە.

- لەش لە حالەتى راۋەستاندا رىك نەبىت.



قۇناغى پىشكەوتوو پاش تىپەر بوونى ۱ مانگە و ئىۋە دەتوانن ئەم جوولەيە بە دەمبلى ۱/۵ بۇ ۱ كىلوۋى ئەنجام بەدەن.

راھىتلى كاريگر بۇ لەناوبردى چەورىيەكانى ماسولكە گەورەكانى پشت

زۆربەى خەلك لى كۆبوونەۋەى چەورى ماسولكەكانى ژىر بال نارەحتەن. بە ئەنجامدانى جوولەكانى خوارەۋە بە بەردەۋامى دەتوانن بە شىۋەيەكى بەرچاۋ چەورىيەكانى ئەم ناۋچەيە كەم بىكەنەۋە.

بە شىۋەيەكى راست راۋەستەن و ماسولكەكانى سك (abdominal muscles) گرژ راگرن بۇ ئەۋەى لەشتان نەنوشتىتەۋە.

پى كان بەقەدەر پانايى شان بىكەنەۋە.

دەستەكان بە شىۋەى بۇكس بۇ سەرەۋە راكىشن و بۇ ھىنانە خوارەۋە



۱-۵) وىنەى

ھەردوو دەست لە ناۋچەى ئانىشك دەنوشتىتەۋە تا ئاستى شان.

۱-۵) وىنەى

بۇ ئەنجامدانى دروستى ئەم جوولەيە دەتوانن پارچە قوماشىك بە درىژى ۱ مەتر بەكاربەينن لەم حالەتەدا دەستەكان ھەندىك زياتر



ڕێنەیی (۲-۵)

لە پانایی شانەکان دەکرێتەوه.

بە راگرتنی پارچە قوماشەکه بە توندی لە ناو دەست و بەرزکردنەوهی بۆ سەرەوه وادهکات که جوولەکه بە دروستی ئەنجام بدرێت و دەستەکان بە ڕێکی بەرز ببنەوه و کاتیگ تا ئاستی شان

دیتە خوارەوه زۆر بە ڕێکی دەکهوێتە سەر شان. ڕێنەیی (۲-۵)

نەو هەلانی که بۆی هەیه لەم جوولەیه دا ئەنجام بدرێت:

- سەر بۆ خوارەوه بێت (ئاراستەیی سەر دەبێت بۆ پیشەوه بێت)

- کهسه که بە شێوهی نوشتاوه و لار راوهستێت.

- پێ کان جووت بێت.

نەم جوولەیه بە سێ قۆناغی ۳۰ جاری ئەنجام بدەن و لە کۆتایی

هەر قۆناغیکی ۳۰ جاری ۶ چرکه راگیشان لەسەر ماسولکه

گهورهکانی پشت ئەنجام بدەن.

قۆناغی پیشکهوتوو پاش تیپەر بوونی ۱ مانگه و ئێوه دەتوانن نەم

جوولەیه بە دەمبلی ۰/۵ بۆ ۱ کیلۆی ئەنجام بدەن.

تێبینی:

نەم جوولەیه بۆ کهسانیک که ئارتروزی ملیان هەیه مەترسیداره.



وئنهى (۳-۵)

جوولئه يه كى تر:

راوهستن و پيى كان
به قهدير پانايى شان
بكه نه وه. دهستى
راست له سهر سهر
به شيويه كى
راكيشراو راگرن.
نانيشكتان بنوشتينه وه
وهروه دهستان
تاساستى شانتان

بهيننه خواربوه و پاشان بگه رينه وه حاله تى پيشوو.

نهم جوولئه به سه قوناغى ۳۰ جارى نه انجام بدن. پاش
كوتايى هاتنى به ناراسته ي چه نه انجامى بدن. وئنهى (۳-
۵)

نانيشك تا تاسستىك بنوشتينه وه كه ههست به ماسولكه ي ژير بال
بكه ن.

نه وه لانه ي كه بؤى ههيه لهم جوولئه ده نه انجام بدرت:

- پيى كان جووت بيت.

- لهش بؤ پيشه وه بنوشتته وه.

- شانكه ان نارپك بن.

قوناغى پيشكه وتوو پاش تيپه ر بوونى ۱ مانگه و نيوه ده توانن نهم
جوولئه به ده مبللى ۰/۵ بؤ ۱ كيلوى نه انجام بدن.



راهبێانی کاریگەر بۆ بچوک کردنی ماسولکه‌کانی پیشه‌وه‌ی ران



وتنه‌ی (٦-١)



وتنه‌ی (٦-٢)

له‌ حاله‌تی راپوه‌ستان ده‌ستی راست پال بدن به‌ دیوار و پێی چه‌پ تا گۆشه‌ی ٩٠ پله‌ به‌رز بکه‌نمه‌وه و له‌ ناوچه‌ی نه‌ژنۆ بینوشتینه‌وه، پاشان بگه‌ڕینه‌وه بۆ حاله‌تی پێشو. پاش کۆتایی هاتن هه‌مان جووله‌ به‌ ده‌ستی چه‌پ دووباره‌ بکه‌نمه‌وه. وتنه‌ی (٦-١). که‌سانیک که‌ نازاری نه‌ژنۆیان هه‌یه نهم جووله‌یه به‌ شیوه‌یه‌ک نه‌نجام بدن که‌ پێی نه‌نوشتینه‌وه. وتنه‌ی (٦-٢) نهم جووله‌یه به‌ سه‌ قۆناغی ٣٠ جاری نه‌نجام بدن. پاش تێپه‌رینی

١ مانگ که‌ ماسولکه‌ی پیشه‌وه‌ی ران به‌هێزتر بوو ده‌توانن ژماره‌کان زیاتر بکه‌ن.

هه‌له‌کان له‌ کاتی نه‌نجامدانی نهم جووله‌یه: - پێی جینگیر له‌ کاتی نه‌نجامدانی جووله‌ بنوشتینه‌وه و پرێک بکرتته‌وه.

- که‌سانیک که‌ نازاری پشتیان

هه‌یه‌ ناییت پێی زیاتر له‌ ٣٠ سم له‌ زه‌وی به‌رز بکه‌نمه‌وه.



راهیتانی کاریگر بۆ بچوک کردنی ماسوله‌کانی پشته‌وه‌ی ران و سمت

له‌ حاله‌تی رپاره‌ستان پی به‌قه‌ده‌ر پانایی شان ده‌کرته‌وه. ناوله‌پی ده‌ستی چه‌پ پال ده‌ده‌ین به‌ دیوار و ده‌ستی چه‌پ ده‌خه‌ینه‌ سهر ناره‌ده‌ پاشان پی چه‌پ ١٥ سم له‌ پشته‌وه‌ی پی راست داده‌نیین و نووکی په‌نجه‌کانی پی چه‌پ ده‌خه‌ینه‌ سهر زه‌وی ههر له‌م حاله‌ته‌دا پی چه‌پ ٣٠ سم به‌ ئاراسته‌ی پشته‌وه‌ ده‌به‌ین و پاشان



وتنه‌ی (٧-١)

نووکی په‌نجه‌کانی پی دووباره‌ ده‌خه‌ینه‌ سهر زه‌وی. وتنه‌ی (٧-١)
نهم جووله‌یه‌ به‌ سێ قوناغی ٣٠ جاری نه‌جام بدن. له‌ کو‌تایدا
به‌ ئاراسته‌ی پییه‌که‌ی دیکه‌ نه‌جامی بدن.
هه‌له‌کان له‌ کاتی نه‌جامدانی نهم جووله‌یه‌:
- پی کان جووت پی.



- كاتىك پىن بۇ پىشتەوۈ بەرز دەكەنەوۈ زىاتەر لە ۳۰ سم بەرز بىكرىتەوۈ.

جوولە نامازە پىدراوۈكان (۱-۳) تا (۱-۷) كارىگەرترىن جوولەن بۇ گەيشتن بە جەستە و ئەندامىكى گونجاو، زۆرىيە خەلك زىاتەر لە گەورەبوونى ران، ناوقەد و باليان نارەحەتن. دەتوانن بە بەردەوامى ئەم جوولە كارىگەرەنە نەجام بەدن و لە كۆتايدا هەست بە دابەزىنى كىش و شادبوون بىكەن.

چەند خالى گىرنگ لەسەر ئەم ۱۰ جوولە كارىگەرە: (۱-۳) تا (۱-۷)
۱- پىش ئەنجامدانى جوولەكان راکىشان لەسەر ماسولكەكان لەبىر مەكەن.

۲- هەناسە وەرگرتن و هەناسەدانەوۈ قولى لەبىر مەكەن.

۳- دواى ئەنجامدانى راکىشان لەسەر ماسولكەكان لە ژمارە يەكەوۈ دەست بە ئەنجامدانى جوولەكان بىكەن.

۴- لەسەر ھەر ماسولكەيەك جوولە ئەنجام دەدەن سەرنجتان لەسەر چەورىيەكانى ئەو شوئىنە بىت. (گىرنگىرەن شت لە ئەنجامدانى وەرزش و جوولەدا بىرىتە لەوۈ كە مېشك ناگادارى ئەو وەرزشە يان جوولەيە بىت كە ئەنجامى دەدات)

۵- تەواوى جوولەكان بە ۴۰٪ تا ۶۰٪ ھىزتان ئەنجام بەدن.

۶- ئەگەر لە كۆكردنەوۈ چەورى لەشوئىنك نارەحەتن دەتوانن بە تىپەرىنى ۱ مانگ قۇناغ و ژمارەكان زىاتەر بىكەن.

۷- ئىوۈ دەتوانن دواى تىپەرىنى ھەر مانگىك يەك قۇناغ زىاتەر بىكەن بەم شىوۈيە كە سى قۇناغ بىكەن بە چوار قۇناغ و ۳۰ جار بىكەن بە ۴۰ جار.

۸- لە كاتى ئەنجامدانى جوولەكان پىلاوى وەرزشى گونجاو و ھەرۈھا گۆرەوى پەرۋ بەكار بەيئەن نەك لايلىۋن.



- ٩- ئيوه ده‌توانن هه‌ر ١٥ خوله‌كېك يه‌ك تا نيو كوپ ئاو بخو‌نه‌وه.
- ١٠- ته‌واوى ئه‌م جوولانه له‌ حاله‌تى راوه‌ستاندا ئه‌نجام بدن.
- ١١- له‌ كو‌تايى هه‌ر قوناغېنكدا ٦ بو ١٠ چركه له‌سه‌ر نه‌و ماسولكه‌يه‌ى كه‌ چالاكه‌ راكېشان ئه‌نجام بدن.
- ١٢- نه‌گه‌ر پاله‌په‌ستوى خوڻتان هه‌يه ئه‌م جوولانه به ٢٠٪ تا ٤٠٪ هېرتان ئه‌نجام بدن.
- ١٣- نه‌گه‌ر ئارتروژى ملتان هه‌يه هېچ كات ده‌مبلى قورس بو ئه‌نجامدانى جووله‌كانى ده‌ست به‌كار مه‌هېتن.
- ١٤- نه‌گه‌ر ئازارى نه‌ژنو‌تان هه‌يه له‌ نوشتانه‌وه و راستكردنه‌وه‌ى



پى كان خو‌تان پيارتزن.
١٥- ناگاداربن له‌ شيوه‌ى گونجايوى راوه‌ستانى له‌ش و ئه‌نجامدانى جووله‌كان به‌دروستى بو ئه‌وه‌ى وهرزشى ته‌ندروست ئه‌نجام بدن،
دواى ته‌واو بوونى جووله‌كان له‌ حاله‌تى راوه‌ستان به‌ ته‌واوه‌تى جووله‌كانى سه‌ر زهوى ده‌ست پى بكه‌ن.



راھىتلىق سەم زەھى

ئەگەر كىشى لەشتان زۆرە و ناتوانن لە حالەتە پراوەستان جوولەكان نەنجام بەدن. دەتوانن دواى ئەنجامدانى جوولەكانى پراكىشان بە پالکەوتنەوہ چالاكىيەكان ئەنجام بەدن. ئەگەر پىر و بەساللاچوون و نازارى ئەژنۆ و پشت و ئارتروژى ملتان ھەيە جوولە كارىگەرەكانى سەم زەھى بەكار بەيئەن تاوہكو تەندروستتە بن. كەسانىك كە كىشەيەكى تايبەتيان نىيە دوا بەدواى ئەنجامدانى جوولەكان لە حالەتە پراوەستان دەتوانن جوولەكانى سەم زەھى دەست پىبەكن و مەھىلن لەشتان سارد بىتەوہ.

بۇ ئەنجامدانى جوولەكان لەسەر زەھى پراخەرىك بەكار بەيئەن.

راھىتلىق كارىگەر بۇ بچوك كەرنى سەم

۱- لە حالەتە پالکەوتن لەسەر پشت بە شىوہەك كە ژىرى پىيە كان لەسەر زەھى بىت، دەستەكان بە ئارپاستە سەم پراكىشن. ئارپاستە سەرتان بۇ سەروہ بىت واتە سەيرى سەروہ بەكن. ھاوكات لەگەل بەردنى نووكى پەنجەكانى دەست بە ئارپاستە، ئەژنۆ سەم و مل . شانەكان بەرزىكەنەوہ و پاشان بەگەرپنەوہ حالەتە پىشوو. وىنەي (۱-۱)، ئەم جوولەيە بە ۴ قۇناغى ۸ جارى ئەنجام بەدن. دواى نەواو بوونى ھەر قۇناغىك ۶ بۇ ۱۰ چركە پراكىشان لەسەر سەم نەنجام بەدن.

دواى تىپەپىنى ۱ مانگ بە پىيە توانا قۇناغ و ژمارەكان لەسەر مەھىزى ماسولكەكانتان زىاتر بەكن.



۱-۱) ۋىتەنى

۲- لە ھالەتتى پالکەۋىتن لەسەر پىشت بە شىۋەيەك كە ژىرى پىن كان لەسەر زەۋى بىت، ئەمجارە مەچەكى دەستەكان بە ئارپاستەى ئەژنۇ بىدەن ۋە پاشان بگەرپنەۋە ھالەتتى پىشوو. (ۋاتە زىاتر بەرز بىنەۋە) ئەم جوۋلەيە بە ۴ قۇناغى ۸ جارى ئەنجام بىدەن. دۋاى تەۋاۋ بوۋنى ھەر قۇناغىك ۶ بۇ ۱۰ چركە پراكىشان لەسەر سىك ئەنجام بىدەن. ۱-۲) ۋىتەنى

ھەلەكان لە كاتى ئەنجامدانى ئەم جوۋلەيە:

- پىشت لەسەر زەۋى بەرز بىتەۋە.

- بەكارھىتەنى مىل بۇ بەرزكردنەۋەى بەشى سەرۋەى لەش.

تېببىنى:

لە كاتى ئەنجامدانى جوۋلە ئارپاستەى چاۋتان بۇ سەرۋە بىت.

۳- لە ھالەتتى پالکەۋىتن لەسەر پىشت بە شىۋەيەك كە ژىرى پىن



ويتهى (٢-١)

كان له سهر زهوى بيت، پيى چهپ بنوشتيننه وه و پيى راست
به ناراستهى سهروهه راکيشن و له ههمان کاتدا دهسته کان به
ناراستهى نهژنو بهرز بکه نه وه و پاشان بگه پينه وه حالتهى پيشوو.
ويته (٣-١)

له کو تا ييدا جووله که به ناراستهى پييه کهى دیکه نه نجام بدن.
نم جووله يه به ٤ قوناغى ٨ جارى نه نجام بدن. دواى ته و او
بوونى همر قوناغى ٦ بو ١٠ چرکه راکيشان نه نجام بدن. بو بهرز
بوونه وه مل به کار مه هينن و به يارمه تى شان کان بهرز ببنه وه و تا
ناستىک بهرز ببنه وه که قهوسى پشت پر بيته وه. نابيت هيچکات
بشت له زهوى جيا بيته وه.



وێنهى (١-٣)

٤- له حاله تى پالکەوتن له سه ر پشت به شيوه يه ك كه ژيړى پى
كان له سه ر زهوى بى ت، نه مجاره له گه ل نوشتانه وه و به رزکردنه وه
دهسته كان به شيوه ي بۆكس به ئاراسته ي سنگ نه ژنۆى پى
راستيش به و ئاراسته يه به رزبکه نه وه و پاشان بگه رپینه وه حاله تى



پيشوو و جوولمه‌كه به پىنى چهپ نه‌نجام بدن. وئنهى (1-4)
 نهم جوولمه‌يه به چوار قوناغى 10 جارى نه‌نجام بدن. دواى ته‌واو
 بوونى ههر قوناغىك 6 بو 10 چركه راکيشان نه‌نجام بدن.
 نهم جوولمه‌يه به شيويه‌كى گشتى كار ده‌كاته سهر سك و له
 جوولمه به‌سوود و كارىگه‌ره‌كانه بو بچوك كردن و كه‌م كردنه‌وهى
 چه‌ورييه‌كانى سك. ههر كات ماسولكه‌كانى سك به‌هيز بوون قوناغ
 و ژماره‌كان زياتر بكن.

نه‌و كه‌سانه‌ى كه نارتروژى مليان هه‌يه نايىت شانيان له زه‌وى
 جيا بكه‌نه‌وه ته‌نها نه‌ژنو به ناراسته‌ى سنگ ببه‌ن و ده‌توان
 ده‌سته‌كانيش بجه‌ولئينن به‌م شيوه كه كاتىك نه‌ژنو پىنى راست
 به ناراسته‌ى سنگ به‌رزده‌كرتته‌وه ده‌سته‌كان نزيكى نه‌ژنو بيىت
 و كاتىك پىن به ناراسته‌ى خواره‌وه ده‌پروات ده‌سته‌كان له نزيك
 شان‌ه‌كان بيىت.

5- ناسانترين و كارىگه‌رترين وهرزش بو له‌ناوبردنى چه‌ورييه‌كانى



وئنهى (1-4)



سك پالکەوتن لەسەر پشت و بەرزبۆونەوہ تا نیوہیہ. شێوہی
ئەنجامدانى جوولەكە بەم شێوہیہ كە لەسەر پشت پالکەون و پێ
كان بنوشتیننەوہ سەر و شانەكان لە گەل يەك بە پێكى تا نیوہ بەرز
بکەنەوہ هەول مەدەن بە تەواوەتى بەرزبێنەوہ چونکە ئەم نیوہ بەرز
بۆونەوہیہ زیاتر کاریگەرە بۆ لە ناو بردنى چەورییەكان. بەردەوامى
لە ئەنجامدانى جوولەكان ماسولکەكانى سك بەهێز دەکات و برى
چەورییەكانى سك كەم دەکاتەوہ. وێنەى (۵-۱)



وێنەى (۵-۱)

ماوہى وەرزش چەند پوژ و چەند هەفتە نییە بەلکو دەبێت
بەردەوام ئەنجام بدریت. ئەگەر راھینانى وەرزشى بەشێوہیكى
دروست ئەنجام نەدریت بەسوود ناییت و دەبێتە هۆى تازار بۆ پشت.
۶- لە حالەتى پالکەوتن لەسەر پشت و بەکارھینانى راخەرتكى
نەرم بۆ ژێر لەش، پێى كان بنوشتیننەو و ژێر پێى لەسەر زەوى بێت.
دەستان لەسەر سنگ راگرن. سەرەتا سەرتان بەرزبکەنەوہ پاشان
شانتان بە هێواشى ۳۰ بۆ ۴۰ سم بەرزبکەنەوہ و دووبارە بگەرێنەوہ
بۆ حالەتى پالکەوتن. بەرزبۆونەوہى زیاتر لەم ناستە ماسولکەكانى
پێ بەکار دەھێنیت. وێنەى (۶-۱)



۱-۶) ۋىتەي

۱۰ جار بەدۋاي يەك ئەم جوۋلەيە ئەنجام بەدن ۋ چەند چركە پشوو بەدن ۋ ۱۰ جارى تر دووبارەي بگەنەۋە. لەسەرەتاهە پىۋىست ناكات پەستان بخەنەسە سەر خۇتان، كاتىك ھەستتان كرد ماسولكەكانى سكتان بەھىتتر بوون لە كاتى ئەنجامدانى ئەم جوۋلەيەدا شتىكى قورس بخەنە سەر سنگ يان لە دەستەكانتان رايىگرن بۇ ئەۋەي پەستانى زياتر بخرىتە سەر ماسولكەكانى سك. كاتىك ناستتان بەرەو پىش چوو ئەم جوۋلەيە بە سى قۇناغى ۳۰ جارى ئەنجام بەدن، دەتوانن بە پىي تۋاناي خۇتان زياترى بگەن.

۷- لە ھالەتتى پالکەوتن لەسەر پشت پىي راست بە شىۋەيەكى رىك بەرز بگەنەۋە ۋ ۵ چركە رايىگرن ۋ پاشان بگەرپىنەۋە بۇ ھالەتتى پالکەوتن لەسەر پشت ۋ ۵ چركە راۋەستن ۋ پاشان پىي چەپ



۷-۱) ۋىنەي

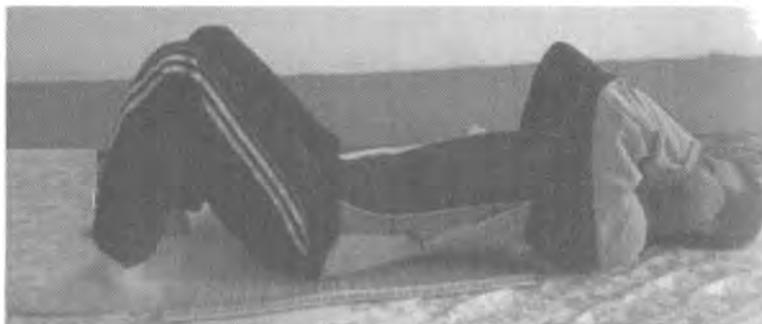
بە شىۋەيەكى رېك بەرز بىكەنەۋە ۋ ۵ چىركە رايگىرن. بەم شىۋەيە بەردەۋام بىن چەند جار دووبارەي بىكەنەۋە. ۷-۱) ۋىنەي تىببىنى:

نەم جوۋلەيە بۇ كەسانىك كە نازارى پىشتيان ھەيە مەترسىدارە.
۸- لە ھالەتتى پالکەۋتن لەسەر پىشت ھەردوۋ ژىر پىن لەسەر زەۋى جىگىر بىكەن ۋ ھەردوۋ نەژنۇ تا نىزىكى سىنگ بىنوشتىنەۋە ۋ ھاۋكات لە گەل نۇشتانەۋەي دەستەكان بە ناراستەي يەكتىرى بىەن. ۳ چىركە راۋەستىن ۋ پاشان بىگەپىنەۋە ھالەتتى پالکەۋتن لەسەر پىشت. نەم جوۋلەيە بە چۋار قۇناغى ۱۰ جارى نەنجام بەدن. رايكىشان بۇ ماۋەي ۶ بۇ ۱۰ چىركە لەسەر ماسولكەكانى سىك لەبىر مەكەن. ۸-۱) ۋىنەي

نەم جوۋلەيە بۇ كەسانىك كە نازارى پىشتيان ھەيە بەسۋود نىيە ۋ كەسانىك كە نارتىرۋزى مىليان ھەيە بە بىن بەرزكردنەۋەي سەرو شانەكان نەنجامى بەدن.

نەم جوۋلەيە بۇ بىچوك كىردن ۋ لە ناۋبىردىنى چەۋرىيەكانى ژىر پىست بەسۋودە.

۹- لە ھالەتتى پالکەۋتن لەسەر پىشت ژىر پىن راست لەسەر زەۋى جىگىر بىكەن ۋ پىن چەپ بە شىۋەيەكى رېك رايكىشن ۋ دەستەكان



ۋىتەنى (۱-۸)

بە شىۋەنى نۇشتاۋە لە تەنىشت سەر راگرن ھاۋكات لە گەل بەرز
 كوردنەۋەنى پىنى چەپ دەستەكان ۋە سەر ۋە شانەكان بە ئاراستەنى
 يەك بىبەن. پىچ ۱۵ سەم لە ئاستى زەۋى بەرزبەكەنەۋە. پاشان
 بگەرپىنەۋە ھالەتنى پالەكەۋتەن ۋە جۈۋلەكە بە پىچ كەنى دىكە ئەنجام
 بەدەن. ئەم جۈۋلەيە بە چۈار قۇناغى ۸ جارى ئەنجام بەدەن. ۋىتەنى
 (۱-۹)، ئەم ۹ جۈۋلەيەنى كە ئامازەمان پىدا لە كارىگەرتەن
 جۈۋلەكانن بۇ بچۈك كوردن ۋە لەناۋبردەنى چەۋرىيەكانى سەك. بە



وئنه‌ی (۱-۹)

نه‌نجامدانی به‌رده‌وامی نه‌م جوولانه ده‌توانن چه‌وریه‌کانی سک
که‌م بکه‌نه‌وه یان به ته‌واوته‌ی له ناوی ببه‌ن.
که‌سانیک که نارتروژی ملیان هدیة:

- هیچ کات ناییت سه‌ر و شانیان بو سه‌روه به‌رز بکه‌نه‌وه و له
به‌رزکردنه‌وه‌ی به‌شی سه‌روه‌ی له‌ش خو‌یان پیاوژن.

- هیچ کات ناییت ده‌سته‌کان له ناوچه‌ی شان زیاد له پیویست
به‌رز بکه‌نه‌وه چونکه په‌ستان ده‌خاته سه‌ر مل و تووشی نازاری



ملتان دھکات.

کەسانىک کە نازارى پشتیان هەيە هېچکات نايىت هەردوو پىچ بە ناراستەى سەرەوہ بەن. بۆ ئەنجامدانى جوولەکانى سک، دەيىت جوولەکان بەجيا لەسەر هەر پىيەک ئەنجام بەن.

نامۆژگارى گرنكى وهرزشى بۆ لە ناوردنلى چەورىيەکانى سک

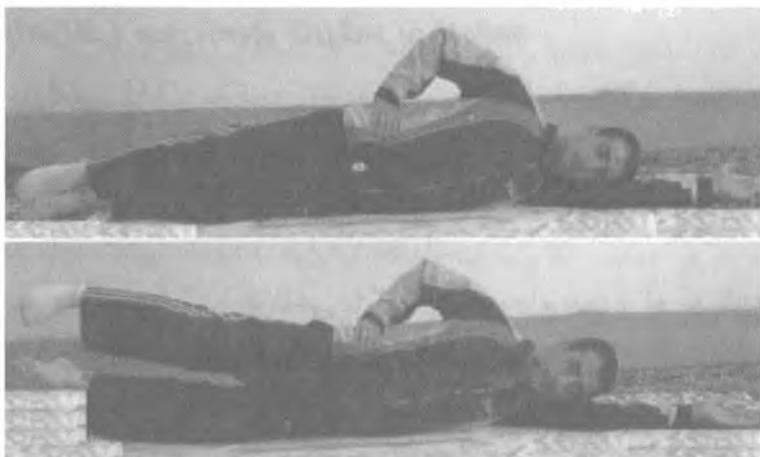
سک بەشپۆهەى چالکە و لەو شوینە تايبەتانەى لەشە کە لە کاتى ئەنجامدانى چالاکى رۆژانە هېچ جۆرە جموجول و چالاکىيەكى لەسەر ئەنجام نادرىت. بۆ نمونە ئىوہ لە کاتى ئەنجامدانى چالاکى رۆژانە دەست و پىچ تان بۆ خۆى دەجولیت. بەلام زۆر بەکەمى رۆو دەدات کە لە کاتى چالاکى رۆژانە سک بجولیت. بۆيە ئىوہ هەر ۳ هەفتە بۆ ۱ مانگ قۆناغ و ژمارەکان لەسەر توانای ئەنجامدانى لەشتان زياتر بەکەن بۆ ئەوہى چەورىيەکانى نەم ناوچە کەم پىتەوہ. بەدواى ئەنجامدانى جوولەکانى راولەستان، چالاکى لەسەر ماسولکەکانى سک لەبىر مەکەن. هېچ کات بە لەشى سارد و بى راکىشان، لەسەر سک چالاکى ئەنجام مەدەن چونکە تووشى نازارى پشتیان دھکات و بۆ لە ناوردنى چەورىيەکان گونجار نىيە. نەم رايەننە ئەنجام بەن:

بەو شپۆهەى کە هەموو کات سکتان توند و بە ناراستەى ناوہ و ماسولکەکانى سک لە حالەتى گرز بوون رابگرن، چونکە زۆر بەسوودە.

نەگەر فېزىن کە هەمووکات ماسولکەکانى سکتان گرز و توند و

بە ئاراستەى ناوۋە رابگرن، هېچ كات سكتان گەورە نايىت. لە كاتى خواردنى خۇراكدا ماسولكەكانى سكتان توند رابگرن، هەرچى سكتان شل رابگرن گەورەتر دەيىت. ئەگەر لە كاتى خواردنى خۇراكدا ماسولكەكانى سكتان گرژ رابگرن زوتر هەست بە تىرى دەكەن. كاتىك كە جوولەكانى سك ئەنجام دەدەن هەناسە وەرگرتن ۋە هەناسەدانەۋەى دروست لەبىر مەكەن. بەو شىۋەيەى كە كاتىك سەر ۋە شانە لە زەۋى بەرز بوۋىەۋە ۋە سك شىۋەى گرژ بوۋنى وەرگرت هەناسە وەرەگرن كە هاوكارى گرژ بوۋنى زياترى سك دەدات. كاتىك كە لەش دەگەرپىتەۋە بارى ناسايى خۆى هەناسە بەدەنەۋە هېچ كات لە ئەنجامدانى جوولەكان ماندوو مەبن چونكە بە هەۋلەدان ۋە باۋەر بەخۇبوون دەگەنە كىشى گونجاۋ. ئەگەر ناتوان جوولەكان لەسەر سك بەشىۋەيەكى دروست ئەنجام بەدن يان نازارى پشتتان هەيە دەتوانن بۇ ئەنجامدانى جوولەكان بە شىۋەيەكى ئاسان ۋە دروستتر كەرەستەكانى تايىبەت وەرزشى بەكاربەينن.

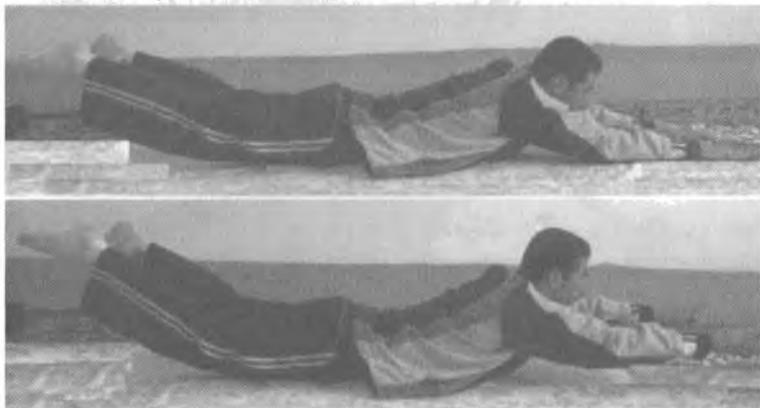




راهيتانى كارېگه‌ر بو بهييز كردنى ماسولكه‌كانى پشت

جوولمى (۱): له‌سهر سځ پالكه‌ون و دهسته‌كان بو پيشه‌وه راكيشن. هردوو پيچ و دهسته‌كان له‌گه‌ل يه‌ك به‌رز بكه‌نه‌وه تاكو له زهوى جيا ببنه‌وه. پاشان بگه‌رپته‌وه حاله‌تى پالكه‌وتن له‌سهر سځ. هم جوولميه به سى قوټاغى ۱۰ جارى نه‌نجام بدن. **ټيښنى:**

هيچ كات به‌شى سهره‌وهى له‌ش له ناستى سنگ زياتر به‌رز مه‌كهنه‌وه. ناموژگارى نه‌و كه‌سانه ده‌كه‌ين كه نازارى پشتيان





ھەيە ئەم جوولەھىيە ئەنجام نەدەن.
 جوولەھى (۲): لەسەر سىك پالکەون و دەستەكان لە تەنىشت لەش
 بىت. (پشتى دەست لە زەوى جىنگىر بىكرىت) پاشان بە ھاوکارى
 دەست (توند كوردنى لە زەوى) بەشى سەرەھوى لەش تا ئاستىك كە
 بەشىكى كەمى لە زەوى جيا بىكرىتەھە بەرزىكەنەھە و بىگەرپىنەھە
 حالەتى پالکەوتن لەسەر سىك.

ئەم جوولەھىيە بە سى قۇناغى ۱۰ جارى ئەنجام بەدەن.
 نامۇزگاريمان بۇ كەسانىك كە نازارى پشتيان ھەيە ئەھويە كە
 ئەم جوولەھىيە ئەنجام نەدەن. ئەگەر تووشى نازارى ئارتۇرۇزى پشت
 و بىرپەرەكان بوون ئەنجامدانى ئەم ۲ جوولەھىيە مەترسىدارە بۇتان



بۇيە لەگەل پزىشك پراۋىژ بىكەن و جوولەكانى تايىبەت بە بەھىزى
 ماسولكەكانى پشت ئەنجام بەدەن.
 زۆربەھى خەلك تووشى نازارى پشت بوون و بووئە كىشەھەك كە
 ناپرەھەتى كر دوون. سىكان دەربەرىيە و گەورە بوو. ھەرچى سىك
 گەھەرتەر بىت، قەوسى پشت زياتر دەبىت و دەبىتە ھۆى نازارى
 پشت بۇيە نامۇزگارى ئىمە ئەھويە كە جوولەكانى پراۋەستان و سەر
 زەوى تايىبەت بە سىك بە شىۋەھەكى دروست و بەردەھام ئەنجام بەدەن
 تاۋەكو لەم كىشەھە بە دوور بن.



راھىئانى سەر زەوى كارىگەر بۇ چەورىيەكانى پىشتى ران و سمت

جوولەى (۱): لەسەر ئەژنۆ و دەستەكان ھاوشىۋەى وىنەى خوارەوہ
راوہستەن. پىنى راپاست بە شىۋەيەكى راپكىشراو بە ئارپاستەى پىشتەوہ
راگىشەن و تا ئاستى پىشت بەرزى بىكەنەوہ و پاشان بىگەرپىنەوہ
حالىتەى پىشوو. ماسولكەكانى سىك لە حالىتەى گىرژ بوون راپاگىرن.
شىۋازى سەر نە بە ئارپاستى خوارەوہ پىت نە بە ئارپاستەى سەرەوہ
بەلكو دەپىت بۇ پىشەوہ پىت. پاش كوۆتايى ھاتنى جوولەكە بە
پىيەكەى دىكە ئەنجام بەدن.

نەم جوولەيە بە سى قوۆناغى ۳۰ جارى ئەنجام بەدن.





جوولەهێ (۲): له سه‌ر نه‌ژنۆ و ده‌سته‌كان هاوشیوه‌ی وینه‌ی خواره‌وه
پاوه‌ستن. نه‌مجاره‌ پێی راست به‌ شیوه‌یه‌کی رێك و پراکیشراو به
ناراسته‌ی ته‌نیشته‌ به‌ گۆشه‌ی ۴۵ پله‌ پراگرن. له‌م جوولەهیه‌دا
گۆشه‌ی پێی كان و ماوه‌ی نیوانیان زۆر گرنگه‌، هه‌روه‌ها پێی به
رێکی و پراکیشراوی به‌ ناراسته‌ی سه‌ره‌وه‌ و خواره‌وه‌ بیه‌ن.
نهم جوولەهیه‌ به‌ سه‌ قوناغی ۳۰ جاری نه‌ج‌ام بده‌ن.





۸ رايھىتان بۇ بەھىزبۇونى لافىرەتان لە ھەر تەمەنىك

سەرەتا بە دەمبىلى ۰/۵ تا ۱/۵ كىلۇى بۇ دەستىك و ۱/۵ تا ۲/۵ كىلۇى بۇ پى يەك، لەسەر تواناى و ھىزى خۇتان دەست پىبەكەن. لە سەرەتادا ھەفتەى جارىك كىشى دەمبىلەكان زىاد بىكەن ھەرۇھا ھەر دەمبىلىك لە ھالەتى گونجاودا ۸ جار بەرز بىكەنۇو و بە پىى توانا كەم يان زىاترى بىكەن. ئەم پرۇگرامە بە ۲ جار و بە ماوھى ۳۰ خولەك ئەنجام بەدن.

۱- راپوھستان لەسەر كورسى (بى دەمبىل)

ئەم رايھىتانه كارىگەرى ھەيە لەسەر ماسولكە جىاوازەكان. بە ئەنجامدانى ئەم رايھىتانه ماسولكەكانى ران، سك و سمت بەھىز دەپىت و ھەرۇھا دەپىتە ھۇى زىادبۇونى ھاوسەنگى و بۇ گەرم كردنى لەش زۇر باشە بۇيە بە يەكەم رايھىتان ھەلبرىرداوە. دەستپىكردنى جوولە:

لەسەر كورسى دانىشن و پى كان لەسەر زەوى رايگرن. شانەكان بەتەواوھتى ساف پىت و دەستەكان بەشىوھى زەرب لەسەر سنگتان دابىن.

جـوولە:





۱-۲-۳- بۆ سەرۆه: پشت بە تەواوەتی ساف بێت و بە هیواشی بە ناراستەیی پیشەوه بنوشتینەوه و پاشان بە هیواشی بەرز ببنەوه.

راوەستان بۆ هەناسەوەرگرتن و هەناسەدانەوه
۱-۲-۳- بۆ خوارۆه: بە هیواشی بگەرێنەوه شیوازی سەرەتا و خۆتان پیاڕێزن لە خۆهەڵدان بۆ سەر کورسیه کە.

کاربگەری ئەم راهێنانە لە سەر ماسولکەکانی ران و سمتە.
دوبارە کردنەوهی جوولە و قۆناغەکان:

بە دوو قۆناغ ۸ جار ئەم جوولەیه ئەنجام بدەن. ۱ خولەك پشوو بدەن و پاشان قۆناغی دووهم دەست پێبکەن.

تێبینی:

- لەبیرتان بێت بە هیواشی جوولە کە ئەنجام بدەن. ئەگەر کێشەتان بۆ دروست بوو لە دەستە کانتان هاوکاری وەرگرن.

- بە دەستپێکردنی جوولە کە بە هیواشی بە ناراستەیی پیشەوه بنوشتینەوه.

- مەهێلن ئەژنۆتان لە پیشەوهی پەنجەکانی پێ تان بێت.

- هەناسەیی خۆتان مەوهستێنن.

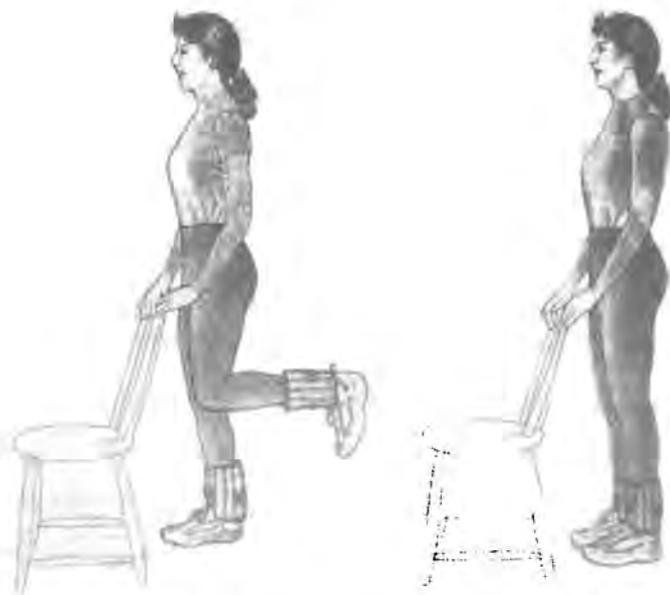
- ناگاداری بری راکێشان و شل بوونی ماسولکەکان بن.

۲- بەرزکردنەوی پێ بۆ پشتەوه لە حالەتی راولەستان (بە بەستنی دەمبلی تایبەت بە قۆلە پێ):

بە زیادبوونی هێزی ماسولکەیی قۆلە پێ هەر جوولەیه کە بە پێ تان ئەنجامی دەدەن وەک بە پێ رۆیشتن و پاسکیلسواری و ئسکیت چیژتان پێ دەبەخشیت.

دەستپێکردنی جوولە:

لە پشتەوهی کورسی راولەستن و بە هیواشی بۆ راگرتنی هاوسەنگی



كۆرسىدەكە بىگرن. ئەزىنۆي پىنى چەپ بە تەۋاۋى بىنۇشتىننەۋە و
لە گەل راندا گۆشەى ۹۰ پلە دروست بىكات. پاشان كىشى لەشتان
بىخەنە سەر قولە پىن كەى تر و لەسەر پىنى راست راۋەستىن.

جـرولە:

۱-۲-۳- بۇ سەرۋە: پىنى چەپ بۇ پىشتەۋە بەرز بىكەنەۋە تاۋەكو
ران لە گەل قولە پىن گۆشەى ۹۰ پلە دروست بىكات. پەنجەكانى
پىنى چەپ بە تەۋاۋەتى راست و بە ئاراستەى خوارۋە بىت.
راۋەستان بۇ ھەناسەۋەر گرتن و ھەناسەدانەۋە

۱-۲-۳- بۇ خوارۋە: پىنى چەپ بە ھىۋاشى بەھىننە خوارۋە تاۋەكو
پەنجەى پىن لەسەر زەۋى جىنگىر بىت. جۈۋلەكە بە پىنى راست
دوۋبارە بىكەنەۋە لە كاتى گۆرپىنى پىن دەبىن بەشى سەرۋەى لەش



جینگیر بیټ.

گاریگەری ئەم ڕاهینانە لەسەر ئەو پێیە ی که دەجوولیت لە پشتی
ران و ئەو پێیە ی که ناجوولیت لە بەشی سەرەوێ ران.
دوبارە کردنەوێ جوولە و قۆناغەکان:

ئەم جوولە یە بە دوو قۆناغ و ۸ جار ئەنجام بدەن. جارێک بە پێی
چەپ و جارێک بە پێی راست تا لە هەر قۆناغێکدا ۸ جار لەسەر
هەر پێیە ی ئەنجام بدریت. ۱ خولەک بشوو بدەن و پاشان قۆناغی
دووهم دەست پێبکەن.

تییینی:

- شیوازی جەستە: لە کاتی ئەنجامدانی ئەم ڕاهینانە پشتتان
نەنوشتیتەو.

- ڕانەکان دەبێ جینگیر و تەنھا ئەژنۆکان لە کاتی ئەنجامدانی
ڕاهیناندا بجوولین.

- مەهیلن ئەژنۆ یان ران لە کاتی ئەنجامدانی ڕاهیناندا بلەرز.

- هەناسە ی خۆتان مەوهستین

- ناگاداری بری ڕاکیشان و شل بوونی ماسولکەکان بن.

۳- ڕاکیشانی ئەژنۆ (بە بەستنی دەمبلی تایبەت بە قولە یی)

بە ئەنجامدانی ئەم ڕاهینانە هەست بە هێزێکی جیاواز دەکەن لە
پێ تاندا.

دەستپێکردنی جوولە:

لەسەر کورسی دانیشن. پێ کان لەسەر زەوی جینگیر بکەن و
ئەژنۆکان بە شیوێ ستوونی ڕاگرن. ناییت ئەژنۆکان بە یەکەو
بنوسین. خاویلیهە دەق بگرن و بیخەنە ژێر ئەژنۆتان. ژێر پێ
دەبیت لە زەوی جینگیر بیټ. دەستەکان لەسەر ئەژنۆ ڕاگرن.



- لە كاتى بەرزكردنەۋەى دەمبلى تايىدەت بە قولەپىن تا دەتوانن پىن تان ساف و رېك راگرن. گرزبوونى ماسولكەكانى بەشى كۆتايى پىن (سمت) زۆر گرنگە.
- ھەناسەى خۆتان مەۋەستىنن
- ناگادارى برى راکىشان و شل بوونى ماسولكەكان بن.

۴- جوولەى پىن بە ناراستەى راست و چەپ (بە بەستنى دەمبلى تايىدەت بە قولەپىن)
نەم جوولەى بە يارمەتيتان دەدات كە ھاوسەنگى خۆتان پيارترن.
دەستپىكردنى جوولە:

لە پىشتى كورسى راۋەستن و بۇ دلئىيى زياتر پىشتى كورسىدە كە بگرن. كىشى لەشتان بەخەنە سەر پىنى چەپ. نەژنۆى پىنى چەپ دەپى بە تەۋاۋى ساف (يان كەمىك نوشتاۋە) پىت، بەلام نايىت بە تەۋاۋى بنوشىتتەۋە. بە ھىۋاشى پەنجەى پىنى راست بەرز بگەنەۋە و دلئىيان كە پىنى راستان بە ناراستەى پىشەۋە نەجوولت.



جوولە:

- ۱-۲-۳- بۇ سەرەۋە: پىنى بە ھىۋاشى بەرز بگەنەۋە تا ناستىك كە نزىكەى ۱۵ بۇ ۲۰ سم لە زەۋى جيا بگرتتەۋە.
- راۋەستان بۇ ھەناسەۋەرگرتن و ھەناسەدانەۋە
- ۱-۲-۳- بۇ خوارەۋە: پىن بە ھىۋاشى بگەرىننەۋە بۇ بارى سەرەتا.



ئاگادارلارنىڭ كاتى گۆرۈنى پىن كىشى لەشتان لە ناوقە دەۋە
بۇ ناوقە بىگۈزەنە، بەلام بەشى سەرەۋەى لەش دەپى راست و
جىگىر پراگرن.

گارىگەرى ئەم پراھىنەنە لەسەر ئەو پىن يىپەى كە دەجوۋلىت بەشى
دەرەۋەى پانەكان و سمت و ھەرەھا ئەو پىن يىپەى كە ناجوۋلىت
بەشى سەرەۋەى پان كە جىگىرە و ناجوۋلىت.

دوبارە كىردنەۋەى جوۋلە و قۇناغەكان:

ئەم جوۋلەپە بە دوو قۇناغ و ۸ جار ئەنجام بەدن. جارنك بە پىنى
پاست و جارنك بە پىنى چەپ تا لە ھەر قۇناغىكدا ۸ جار لەسەر
ھەر پىپەك ئەنجام بەدرت. ۱ خولەك پشوو بەدن و پاشان قۇناغى
دوۋەم دەست پىپەكەن.

تېپىنى:

- لە كاتى ئەنجامدانى ئەم جوۋلەپە بەشى سەرەۋەى لەش دەپت
بە تەۋاۋى ساف پىت و بە ئاراستەى لاپەكان نەنوشتىتەۋە.

- پەنجەى پىن بەتەۋاۋى بە ئاراستەى پىشەۋە پراگرن. ئاگادارى
سورانى جوۋمگەى پان بەن.

- بۇ پاراستنى ھاسەنگى دەشتان لەسەر كورسى دابىنن بەلام
بە توندى مەگرن.

- ھەناسەى خۇتان مەۋەستىنن.

- ئاگادارى پىرى پاكىشان و شل بوۋنى ماسولكەكان بەن.

۵- جوۋلەى ماسولكەكانى پىشەۋەى پال (بە دەمبل)

ئەم ماسولكەكانە بەكارھىنەرتىن ماسولكەكانى لەشن ئەگەر بەھىزىن
ھەلگرتنى شتومەك زۇر ئاستنر دەپت.



دهستپيكردى جووله:

به شيويه كى رينك رارهوستن و پي كان به قهدير پانايى شان بكنه وه.
 به شيويه وينه خواروه ده مبله كان هه لگرن، ناوله پي دهست به
 ناراسته ي دهره وه ي ران بيت.

جـوـولـه:

۱-۲-۳- بؤ سهره وه: ئانيشكه كان به هيواشى و به ياله پهستؤ له
 تهنيشت ناوقه د رآگرن، به هاوكارى بال و به هيواشى ده مبله كان
 تا ناستى شان ه كان به رز بكنه وه.

رارهوستان بؤ هه ناسه وه رگرتن و هه ناسه دانه وه

۱-۲-۳- بؤ خواروه وه: به هيواشى بال به ناراسته ي خواروه بين و
 ده مبله كان بگيڤ نه وه بؤ حاله تي سهره تا. هه روه ها له كاتي گه رانه وه
 ناوله پي دهست به ناراسته ي له ش بين و ئانيشكه كان له تهنيشت

ناوقه د رآگرن بؤ نه وه ي

به م شيويه جووله كه به

دروستى نه نجام بدرت.

پاشان جووله كه دووباره

بكنه وه.

گارگه رى نهم راهيتانه

له سهر به شى پيشه وه ي

باله.

دوباره كرده وه ي جووله

و قوناغه كان:

نهم جووله يه به دوو

قوناغ و ۸ جار نه نجام





بدەن. ۱ خولەك پشوو بدەن و پاشان قۇناغى دوووم دەست پىبىكەن.
تېيىنى:

- شىۋاز و فۆرمى جەستەتان لە ماوۋى ئەنجامدانى ئەم جوولەيە
- پارىژن و پشستان نەنوشتتەوہ.
- مەچەكى دەستتان گرژ مەكەن.
- ئانىشكەكان لە تەنىشت ناوقەد و بەتەواۋى ساف و رېك راگرن.
- جوولەگە بە ھىۋاشى ئەنجام بدەن.
- ھەناسەى خۇتان مەوہستېن.
- ناگادارى برى راكىشان و شل بوونى ماسولكەكان بن.

۶- جوولەى ماسولكەكانى پشستەوہى بال (بە دەمبىل)
ماسولكەكانى پشستەوہى بال لاوازن بۇيە كاتىك ئەم ماسولكەكانە
بەھىژ بن ئەو كارانەى كە بەھۆى ئەم ماسولكەيەوہ ئەنجام دەدرېت
زۆر ئاسان دەيىت وەك گۆرېنى گلۆپ لە مال و ھەلگرتنى
جاتتاي پر لە جل.

دەستپىكردنى جوولە: بەشىۋەيەكى رېك راوہستن و دەمبىلەكان تا
ئاستى شان بەرز بىكەنەوہ. ناولەپى دەست بە ئاراستەى پىشەوہ يىت.
جـوولە:

۱-۲-۳- بۇ سەرۋە: بە ھىۋاشى دەمبىلەكان بۇ سەر سەر بەرز
بىكەنەوہ.

راوہستان بۇ ھەناسەوہر گرتن و ھەناسەدانەوہ
۱-۲-۳- بۇ خوارەوہ: بىگەرېنەوہ حالەتى سەرەتا و پاشان جوولەكە
دوو بارە بىكەنەوہ.

گارىگەرى ئەم راھىنەنە لەسەر پشست، شانەكان و ماسولكەى
پشستەوہى بالە.



دووباره کردنهوهی جوولە و
 قۆناغەکان:

نەم جوولەیه بە دوو قۆناغ و
 ۸ جار نەنجام بەدەن. ۱ خولەک
 پشوو بەدەن و پاشان قۆناغی
 دووهم دەست پێبکەن.
 تێبینی:

- لە ماوهی نەنجامدانی نەم
 جوولەیهدا شیواز و فۆرمی
 گۆنجاوی لەشتان پیاڕێزن.
 شانەکان بەرز مەکەنەوه.

- ناگادارین پشنتان نەنوشتیتەوه و پالەپەستۆ نەخەنە سەر برپرەهی
 پشت.

- هەناسەیی خۆتان مەوهستێنن.

- ناگاداری بری گرز بوون و شل بوونی ماسولکەکان بن.

۷- جوولە بە ناراستەیی سەرەوه (بە دەمبەل)

جومگەکانی شان یەکیکە لە گەرنگترین ماسولکەکان هەرۆهە
 زۆریش دەکەوتتە بەر پێکان. بەهێزی و پاراستنی ماسولکەکانی
 شان یارمەتیدەری پاراستنی جومگەکانیش دەبێ بۆ ئەوهی بە
 ناسانی شتومەکی قورس بەرز بکەنەوه و جێبەجێ بەکەن.

دەستپێکردنی جوولە: بە شیوێهەکی رێک ڤاوهستن و پێ بەقەدەر
 پانایی شان بکەنەوه. دەستەکان بەشیوێهەکی ڤاگرن کە دەمبەلەکان
 بەرامبەر ڤانتان بیت و ناولەپێ دەستەکان بە ناراستەیی پیشەوهی
 رانتان بیت.



جۈۈلە:



۱-۲-۳- بۇ سەرھوۋە:

دەمبىلەكان بە ھىۋاشى

لە گەل يەك تاكو نىزىكى

چەناكە بەرز بىكەنەۋە.

مەچەكى دەستتان

بە شىۋىيەك بۇ لايەكان

بىنوشىتىننەۋە كە پەنجەكان

بە ناراستەى لەش بىن.

لە كۆتەسى جۈۈلەدا،

ئانىشكەكان تەرىب بىن لە گەل شانەكان و بال و دەمبىلەكانىش

تەرىب بىن لە گەل زەۋى.

پارەستان بۇ ھەناسەۋەر گرتن و ھەناسەدانەۋە

۱-۲-۳- بۇ خوارەۋە: بە ھىۋاشى دەمبىلەكان بەيىننە خوارەۋە و

بىگەرپىنەۋە ھالەتى سەرھەتا. پاشان جۈۈلەكە دووبارە بىكەنەۋە.

گارىگەرى نەم رايىننە لەسەر بالەكان و ماسولگەكانى پشت و

شانە.

دوبارە كىردنەۋەى جۈۈلە و قۇناغەكان:

نەم جۈۈلەيە بە دوو قۇناغ و ۸ جار نەنجام بەدن. دەمبىلەكان بىخەنە

سەر زەۋى و ۱ خولەك پشوو بەدن و پاشان قۇناغى دوۋوم دەست

پىيىكەن.

تېيىنى:

- شانەكان بەرز مەكەنەۋە! دىيارتىن ھەلە لەم رايىننەدا

بەرزكىردنەۋەى شانەكانە.

- دلىيابن كە ئانىشكەكان و مەچەكەكان بەرزتر لە شانەكان نەبىن.

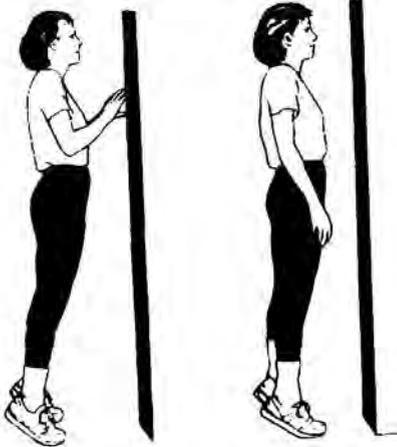


- شىۋازى جەستەتان پيارىژن.
- ھەناسەى خۆتان مەۋەستىن.
- ناگادارى پرى گرژ بوون و شل بوونى ماسولكەكان بن.

۸- پراۋەستان لەسەر پەنچەكانى پى (پى دەمبىل)
نەم پراھىتەنە ھاوسەنگى لەش زىاد دەكات، خاۋوبونەۋە (المرونە)
ى قولەپى زىاتر و دەپىتە ھۆى بەھىزى و پاراستنى ماسولكەكانى
پى و قولەپى لە كاتى بەرزكردنەۋەى پاژنەدا. كاتىك رۆژانە
لەسەر پى دەۋەستن جىاۋازىكەى زىاتر ھەست پىدەكەن.

۱- پراۋەستان لەسەر پەنچەكانى پى
دەستپىكردنى جوولە: ماۋەى نىۋان خۆتان لە گەل دىوار و ھەروەھا
پى كان لە يەكترى نرىكەى ۳۰ سم لەيەك جىا بن. پەنچەكانى
دەست بە ھىۋاشى لەسەر ناستى دىوار دابىنن بۆ ئەۋەى ھاوسەنگى
خۆتان پيارىژن. نەگەر باشتەر بوون خۆتان لە دىۋارەكە دوور بىكەنەۋە.

جولە:



۱-۲-۳- بۆ سەرۋە: بە
ھىۋاشى و تا ئەو شوئەنى
كە دەتوانن لەش لەسەر
پەنچەكانى پى بەرز
بىكەنەۋە.

۱-۲-۳- پراۋەستان: سى
ژمارەى تر لەسەر پەنچەكان
بىمىننەۋە و بە ھىۋاشى
ھەناسە بدەن.

۱-۲-۳- بۇ خوارەۋە: لەشتان بە ھىۋاشى بەيئىنە خوارەۋە ۋە بىگەرپىنەۋە
حالىتى سەرەتا.

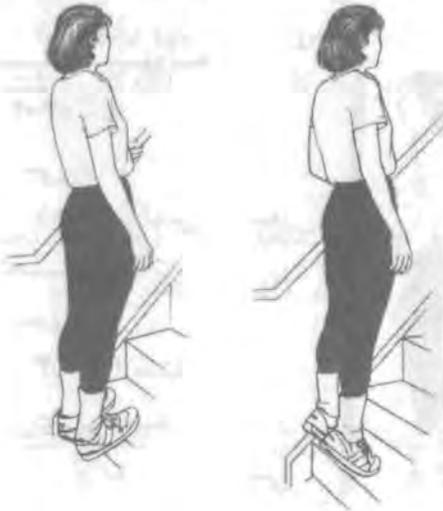
ۋەشتان بۇ ھەناسەۋەرگرتن ۋە ھەناسەدانەۋە، پاشان جوۋلەكە دووبارە
بىگەنەۋە.

كارىگەرى ئەم راپىئانە لەسەر قولپىن ۋە ماسولكە كانى پشتەۋە
پىن بە.

دووبارە كىردنەۋە جوۋلە ۋە قۇناغەكان:
ئەم جوۋلەيە بە دوو قۇناغ ۋە ۸ جار ئەنجام بەدن. ۱ خولەك پشوو
بەدن ۋە پاشان قۇناغى دوۋەم دەست پىپكەن.

۲- راپوشتان لەسەر پەنچەكانى پىن
دەستپىكىردنى جوۋلە: لەسەر لىۋارى پلەكانە راپوشتن ۋە بۇ ھاۋسەنگى
رىياتر بە دەست دىۋارىيان موحەجەرە پلەكانەكان بىگرن. پەنچەكانى
پىن لەسەر لىۋارى پلەكانەكان دابىن، ئە حالىكىدا كە پاژنە پىن
بەرزتر بىت لە لىۋارى پلەكانەكە. پاشان بە ھىۋاشى تا ئەۋ شوئەنى

كە دەتۋانن پاژنە پىن
بەيئىنە خوارەۋە.



جوۋلە:

۱-۲-۳- بۇ سەرەۋە:
بە ھىۋاشى ۋە تا ئەۋ
شوئەنى كە دەتۋانن لەش
لەسەر پەنچەكانى پىن
بەرر بىگەنەۋە.

۱-۲-۳- راپوشتان:

سى ژمارەى تر لەسەر



پەنجهكان بىمىننەۋە ۋە بە ھىۋاشى ھەناسە بىدەن.
۱-۲-۳- بۇ خوارەۋە: لەشتان بە ھىۋاشى بەيىننە خوارەۋە ۋە بىگەرپىنەۋە
حالىتى سەرەتا. ۋەشتان بۇ ھەناسەۋەرگرتىن ۋە ھەناسەدانەۋە. پاشان
جوۋلەكە دووبارە بىكەنەۋە.

كارىگەرى ئەم رايىتانه لەسەر قولەپى ۋە ماسولكەكانى پشتهۋەى
پى يە.

دوبارە كوردنەۋەى جوۋلە ۋە قۇناغەكان:

ئەم جوۋلەيە بە دوو قۇناغ ۋە ۸ جار ئەنجام بىدەن. ۱ خولەك پشوو
بىدەن ۋە پاشان قۇناغى دوۋەم دەست پىيىكەن.
تېيىنى بۇ ھەردوو خال (۱-۲)

- شىۋازى جەستەتان پپارژن.

- رايىتانى رپاۋەشتان لەسەر پەنجهكانى پى بە ھىۋاشى ئەنجام
بىدەن. زۆرىيەى خەلكەز دەكەن ئەم رايىتانه ۋا ئەنجام بىدەن
كە بە خىرايى لەشيان بۇ سەرەۋە ۋە خوارەۋە رپاكىشن. لە رپاستيدا
ئەگەر بتوانن ئەم شىۋازە بۇ ماۋەى ۱۵ بۇ ۳۰ چركە پپارژن، زۆر
بەسوودترە لەۋەى ۳ چركە رپاۋەستىن.

- ھەناسەى خۇتان مەۋەستىن.

- ئاگادارى پرى گرژ بوون ۋە شل بوونى ماسولكەكان بن.



جوولە راكيشان اوھكان پيش دەسپىنكردن و دوای ئىنجامدانى و مرزىش

راكيشان ۸ بنەماي ھەيە كە دەيىت رەچاۋ بىكرىت:

- ۱- پيش راكيشان لەش گەرم بىكەن.
- ۲- راكيشان پيش و دوای راھىنان ئەنجام بەدن.
- ۳- راكيشان بە ھىۋاشى ئەنجام بەدن.
- ۴- ھىچ كات جوولەي لەناكاۋ و قورس ئەنجام مەدەن.
- ۵- راكيشان تا ئاستى نازار ئەنجام مەدەن.
- ۶- لە كاتى راكيشاندا ھەناسەتان مەۋەستىنن و بە ھىۋاشى ھەناسە بەدن.
- ۷- راكيشان لە تەۋاۋى ماسولكە سەرەكەيەكان ئەنجام بەدن.
- ۸- ھەر راكيشانىك بۇ ماۋەي ۱۰ بۇ ۲۰ چىركە راگرن.

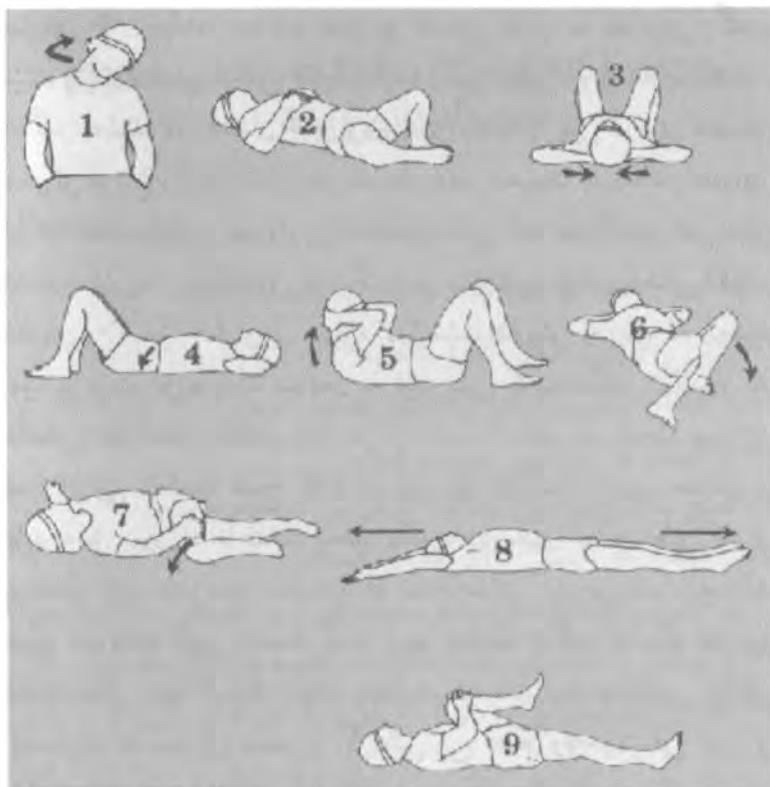
شىۋازى سەر بە تەۋاۋەتى بپارىزن و چاۋتان لە پيشمەۋە بىت. جوولەكان لەسەر ھەردوو پىچ ئەنجام بەدن دوای كۆتايى ھاتنى پىچى راست بە پىچى چەپ دووبارەي بىكەنەۋە. ئەو كەسانەي كە چەۋرى بن رانىان ھەيە، ئەم جوولانە بە شىۋەيەكى بەردەۋام ئەنجام بەدن. دوای كۆتايى ھاتنى تەۋاۋى جوولەكان، راكيشان و گەپانەۋە بۇ ھالەتى پيشو لەبىر مەكەن. بۇ ئارامى و ھىۋر بوۋنى زياتر و بەرگرى لە ماندوۋىەتى جوولەكانى وەرزشى، جوولەكانى خاۋبوۋنەۋە (المرونة) و راكيشان بەكار بەيىنن.

پيشتر ئامازەمان پىدا كە بۇ گەرم كردنى يەكەمجار راكيشانى سەرھتايى بەكار بەيىنن و لە قۇناغى دواتردا بە پىچى رۋىشتنى خىرا يان راكردن لە شىۋىنى خۇتدا (كەسانىك كە ئازارى ئەژنۇ يان پشتيان ھەيە) بۇ



ماوهى ۱۲ خولەك ئەنجام بدن بۇ ئەوهى لەش بە تەواوتى گەرم
بىت. پاشان دەستپىكردى جوولەكان بە گورپوتىنى زياتر ئەنجام دەدن.
ئەگەر بەشەك لە لەشتان چەورى زياترى ھەيە بە پىنى تواناي لەشتان
دەتوانن قۇناغ و ژمارەكان زياتر ئەنجام بدن. ھەرۋەھا جوولەكان بەدواى
يەكدا ئەنجام بدن و بەردوام بن لە ئەنجامدانى ئەو جوولانەى كە پىشتەر
ناماژەمان پىدا چونكە زۆر كاريگەرە بۇ سووتانى چەورىيەكانى لەش.
ماوهى ۳۰ بۇ ۴۰ پوژ درژە دەكىشەت تاوھكو وەرزش لە لەشدا
جىگىر بىت. بۇيە پەلە مەكەن بە تىپەرىنى كات ئەگەر توانىتان بە
ناسانى جوولەكان ئەنجام بدن خۇتان ھەست دەكەن كە چەندە جىاوازن
لە پوژانى يەكەم. ھىچ كات لە وەرزشدا كۆلنەدان لەبىر مەكەن و
باوېرەخۇ بوون لە ناختاندا بەھىز بەكەن. زۆرەي خەلك دەلەين كار و
پىشەي زۆر دوورمان دەخەنەوہ لە ئەنجامدانى وەرزش ئەم وتەيە بە
ھىچ شىۋەيەك جىنى پەسەند كردن نىيە چونكە ئەگەر كەسەك ھەز بە
ئەنجامدانى چالاكىيەك بەكات بەدلنىيايەوہ دەتوانىت ئەنجامى بەدات.
كەسانىك كە وەرزش دەكەن و گرنكى پى دەدن پوچىھەتتىكى بەرز و
شادىان ھەيە بە بەراورد لە گەل كەسانى تر و بۇ ئەنجامدانى كارەكانىان
دان بە خۇياندا دەگرن و بىق تاقەت نابن. تەنھا لە روانگەي لاوازييەوہ
سەيرى وەرزش مەكەن چونكە جگە لە لەش كاريگەرى لەسەر پوچ
دادەنىت.

ئەگەر ماسولكەكانى رانتان بەھىز بىت ئەو پالەپەستۆيەي كە دەكەوتتە
سەر جومگەي ران كەم دەبىتتەوہ. كەسانىك كە تووشى نازارى پىشت،
نارتروژى پىشت و بېرپەي پىشت دەبن ماسولكەي پىشتيان لاوازە،
بۇيە ئەگەر ئەو ماسولكەكانى كە دەكەونە تەنىشت بېرپەي پىشت و
ماسولكەكانى پىشت بەھىز بىت ھىچ كات تووشى نازارى پىشت نابن
چونكە ئەو پالەپەستۆيانەي كە دروست دەبن ماسولكەكان راگىرى



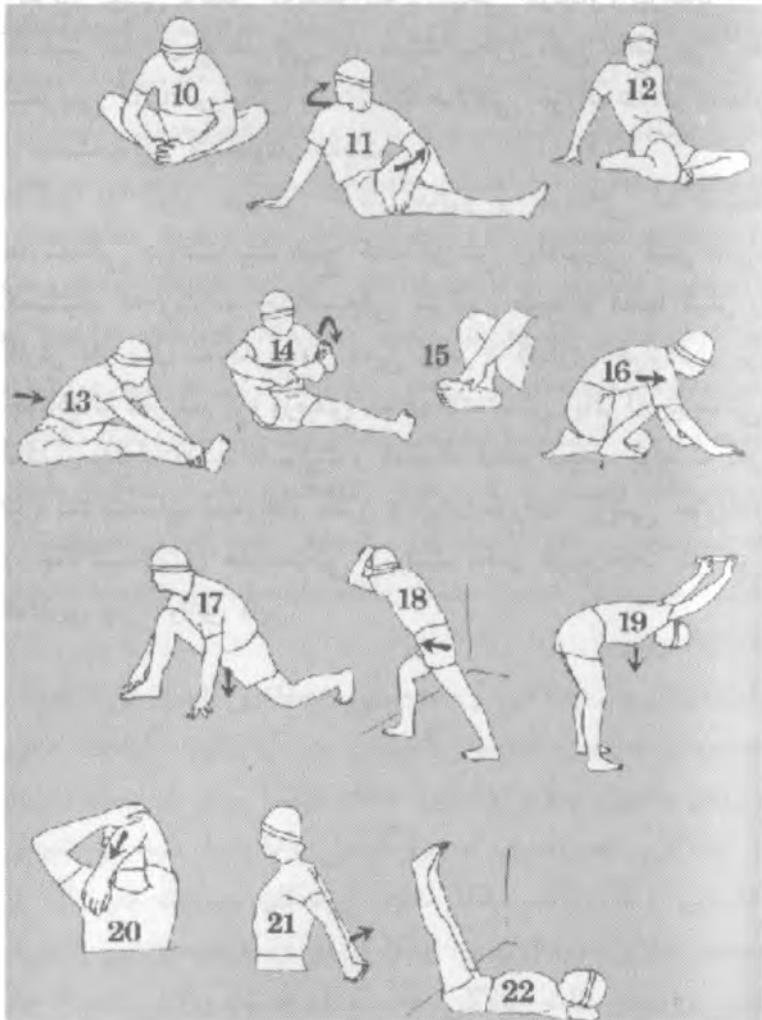
دەكەن ۋە ناھىيىلەن جومگەكان تووشى پىنكان ۋە خوران بىبن. ھەروھەئە گەر
ماسولكەكانى ملتان بەھىز بىت ھىچ كات تووشى نازارى مل يان
نارتروزی مل نابن.

بە ئەنجامدانى ئەو جولاۋنەى كە پىشتەر نامازەمان پىدا ماسولكەكانى
لەش بەھىز دەبن ۋە بەرگرى دەكەن لە كۆكردنەمەى چەمورىبەكان تا
ناستىكى بەرچاۋ.

لەبىرتان بىت خواردنى خۆراك زۆر گىرنگە. رۇيىم (پارىز كىردن) نەخواردن
نىيە بۇيە زۆرىبەى خەلك بە ھەلە بىردەكەنەمە كە پارىز كىردن واتە
نەخواردنى خۆراك ۋە خۇيان بەدوور دەگىرن لە خواردنى زۆرىبەى



خۇراکه كان بۆيە تۆ ھاورپى بەرپىز دەمىت رەچاوى بنەماكانى خۇراک بکەيت. ئەم بابەتە زۆر گىزنگە كە ئىمە نايتت چەورى بەكار بەيتىن چونكە چەورى بۇ ماومەكى زۆر لە لەشدا دەمىنتتەۋە. نە گەر ئىۋە بە بەردھوامى چەورى بەكار بەيتىن دەمىنن كە كىشى لەشتان پروو لە زيادبوون دەكات.





جىگىر بۈۋىنى كىشى

ئەگەر كىشى لەشتان گەشىتوۋەتە ناستىكى گونجاۋ واپىرمەكەنەۋە
كە ئىتر حەزتان لە ھەرچى بوو دەيىت بىخۇن دەيى بەھيىز بن و بە
تپەپىنى كات خوۋ بگرن بە دروست خواردنى خۆراك تاۋەكو ئەندام
ۋ جەستەيەكى گونجاۋتان ھەيىت.

ئەگەر لە نىۋان خۆراكى بەكار ھاتوو ۋ سوتانى لە لەشدا
ھاۋسەنگى دروست يىت ھىچ كات توۋشى زيادبوۋنى كىشى نابن.
كەسانىك كە رۇژانە چالاكىيەكى سوكيان ھەيە ۋ تەنھا ئىش ۋ
كارى ناۋ مال ئەنجام دەدەن دەيى زياتر ناگادارى خواردنىان بن
چونكە ئەگەر ئەۋ برە وزەيەى كە دەگاتە لەش زياتر لە پىۋىستى
لەشيان يىت لە لەشدا ناستىت ۋ كەسەكە قەلەۋ دەيىت. بۇيە ئەگەر
ئىۋە ئەم بنەمايە لەبەرچاۋ بگرن ۋ نىۋان خۆراك (رژىمى خۆراك)
ۋ چالاكىيەكانتان ھاۋسەنگى دروست بگەن ھىچ كات توۋشى
قەلەۋى يان لاۋازى نابن.



له ههفتهدا ۲۰ بۆ ۳۰ خولهك وهرزش ئەنجام بدن. ئەگەر كېشى لهشتان زۆر زۆره و بۆ وهرزش كردن كېشهتان بۆ دروست دەبیت، باشتەر وایه چالاكى سوك ئەنجام بدن.

۳- دابەزىنى ناستى میتابولىسم (بهكارهینان و بهرههمهینانى لهش):

سیستهمه خۆراکیه كەم كالهرييهكان له ههفتهكانى یهكەمدا زۆر باش كاردەكات بەلام پاش تێپهرينى ماوهیهك كاریگەر نايبت لهسەر كه مېبونی كېش. هۆكارهكەى ئەوهیه كه ناستى میتابولىسمى ئێوه دابەزیه و له ئەنجامدا خوو دهگرتت بهو پرە كه مەى بهكارهینانى كالهري. برى كالهري بهكارهینان كەم كەم بهیننه خواروه و ههروهها له مادده خۆراکیه باشهكان و برى پيويستى پرۆتین بۆ بهرگرى له دهستدانى ماسولكهكان بهكارینتن. ئەنجامدانى راهینانى لهش جوانى یارمهتیتان دەدات كه میتابولىسمتان بهرز بکه نهوه و سوتانى چهورى لهشتان باشتەر بیت.

۴- له بهرچاو نهگرتنى ژهمهكانى خۆراك

ناسان دیتته بهرچاو، كه متر دهخۆین و كېش كەم دهكەینهوه. له بهر ئەم هۆكاره زۆریهى خهلك له ههندىك ژهمهكاندا خۆراك ناخۆن و لهش له حالهتى برسیهتیدا دههیلنهوه و بۆ پاراستنى نامینۆئهسیدهكانى پيويستى لهش، ماسولكهكان شى دهكرێنهوه و له ئەنجامدا دهبیتته هۆى دابەزىنى میتابولىسم. ههروهها ئەگەر بهیلن شهكرى خوشتان زۆر دابەزیت، نازارى زۆرى برسیهتى دهچێژن و نهگهري ئەوهى ههیه كه تووشى زۆر خۆراك خوارن ببن. بۆیه ههولبدهن خۆراکه پر فیتامینهكان بهلام كەم و سوك له ۵ بۆ ۶ ژهم له رۆژدا بخۆن. رۆژتان به خواردنى نائىكى بهیانى باش و تهندروست دهست پېسكەن كه پرۆتینی باشى تىابیت. دهبیت



فېرىن كە چۆن لە گەل ئەم شىۋە خۇراك خواردەنە شەكرى خورننتان
كۆنترل دەكەن.

5- بەكارهيتناني زۆرى شەكر و خوي:

شەكر و خويى زيادە لە گەل زۆرى بەرزيابە دىرۇستكراوہ
ناسروشتىەكان تىكەل دەبن. بەكارهيتناني برىكى زۆرى شەكر لە
ژەمىكى خۇراكدا دەبىتە ھۆى بەرزيابونەوہى شەكرەى خويىن، كە
لەش دەبىت بەم شىۋازە ۋەلام بداتەوہ و دووبارە بىھىتتە خوارەوہ.
ئەنجامەكەى ئەوہىە كە بەشىكى زۆرى ئەم شەكرە زيادە بە شىۋەى
چەورى لە لەشدا خەزن دەبىت و دەمىنئتەوہ. لىرەدايە كە زۆرى بە
خەلك خويان گرتوۋە بە خواردەنى خواردەنەوہ گازىبەكان (بىبسى)
كە چەورى نىبە سەريان سور دەمىنئت و نازانن كە چۆن دەگونجىت
ئەم ماددەبە بىتتە ھۆى خەزن كەردنى چەورى لە لەشدا. بۆيە
ھەولبەن تا ناستى پىوست بەكارهيتناني شەكر كەم بىكەنەوہ.
چونكە خويى كالەرى نىبە دەبىتە ھۆى زيادەبونى كىشى لەش.
خويى ھۆكارە بۇ خەزن كەردنى ئاۋ لە لەشدا بۆيە لە ئەنجامدا
بەكارهيتناني برىكى زۆر خويى بۆى ھەبە ھەندىك خەلك ۋاھەست
بىكەن كە قەلەوتر دەبەن. بۆيە ھەولبەن كە پەپرەوى سىستەمى
خۇراكىبەك بىكەن كە زىاتر ماددەى سروشتى تىدا بەكارهاتوۋە.

6- نەخواردەنەوہى ئاۋ بە برىكى پىوست:

لەشى زۆرى بەى خەلك توشى بىچ ئاۋى دەبىت چونكە زىاتر لەوہى
ئاۋ دەخۆنەوہ لە ماوہى رۇژدا لەشيان ئاۋ لەدەست دەدات. زۆرى بەيان
ناگادار نىن چونكە ناۋەندى تىنۋىەتى لە لەشدا زۆر رىك نىبە.
ھەندىكجار كەمبونى ئاۋ لە لەشدا دەتوانىت بىتتە ھۆى نازارى
برىسەتى، چونكە زۆرى بەى خەلك برى ئاۋى پىوستى رۇژانەيان
لە ماددە خۇراكىبەكان دابىن دەكەن. ئەگەر بە پىى پىوست ئاۋ



نەخۇنەۋە زۆرىيە كات ھەست بە برسپەتە دەكەن، ھەزى ئىۋە بۇ خۇراك بۇى ھەيە لەبەر تىنويەتە يىت نەك برسپەتە. ھەرۋەھا ناو يارمەتە بەرزكردنەۋەى ناستى وزەى لەش دەدات، لە نەنجامدا باشتەر دەتوانن ۋەرزىش بکەن تاۋەكو كالەرى بسوتىنن ۋە كىشى لەشتان بەيىننە خوارەۋە. بۇيە ھەۋلبدەن رۇژانە ۸ پەرداخ ناو بخۇنەۋە.

۷- بەكارھىنانى بەشە خۇراکە نادروستەکان:

كاتىك بۇ كەمكردنەۋەى كىشى لەشتان رۇيىم دەگرن، فەلسەفەى كۇن ھىشتا بەكاردىت» كەم بخۇن تاۋەكو كىشتان دابەزىت» ھەرچەندە لە سەرۋە ناماژەمان پىندا كە نايىت ژەمەكانى خۇراك لەبەر چاۋو نەگرىن بەلام رىنگە چارە ئەۋەيە كە كەم بخۇن ۋە بەردەۋام بخۇن. خواردنى خۇراكى سوك لە ژەمەكانى خۇراكدە زياتر كەمبۋونى كىشتان چارەسەر دەكات.

۸- نامانجى دور لە راستى:

دانانى مەبەست ۋە نامانجىك كە دەسكەۋتەنيان زۇر قورس ۋە گرانە يان نامانجى دور لە راستى لەۋ ھۆكارانەيە كە ھەۋلى ئىۋە بۇ كەمكردنى كىش دەبچرىننىت. ئەگەر بە نامانجەكانتان نەگەن، بۇى ھەيە لە كۇتايدا ھەستبەكەن كە كەسىكى شىكست خواردون ۋە ۋرەتان لە دەست دەدەن ۋە ناۋمىد دەبن. ھەۋلبدەن نامانجى بچوك ۋە ئاسان بدۇزنەۋە بۇ ئەۋەى سەرکەۋتۋوبن. كەمكردنەۋەى ھەمان ۱ كىلو كىش لە ھەفتەدا بۇى ھەيە زۇر بە خاۋى يىتە پىش چاۋ بەلام لانى كەم بىچ ھىچ سەختى ۋە كىشەيەك دەتوانن بەدەستى بىنن. ئەۋكاتەى كە ھەستى سەرکەۋتن بەدەست دەھىنن ۋە ھەنگاۋىك نرىك دەبنەۋە لە نامانجە سەرەكەيەكەتان كە گەيشتنە بە كىشىكى گونجاۋ.



ئەندامى گونجاو

ھەر بەو شيۆەيەي كە كىشى زىاد دەپتە ھۆي ناپەرحەتى، كىشى كەمىش ناخۆشە، زۆرىەي ئەو كەسانەي كە لاوازن تووشى نەخۆشەكانى ۋەك گواتر يان نەخۆشەكانى تەمەنى مندالى و مەيلى كەم خواردن يان دلەپراوكى دەبن. بۆيە دەپتە ھەولبەن ھاوسەنگى جەستەتان پيارىزن. باشتىن جۆرى ئەندامى گونجاو ئەمەيە كە ھەولبەن ماسولكەكانى لەشتان راپهينن كە شيۆاز و فۆرمى خۆي ۋەرگرت. ئەو كەسانەي كە لەشيان ماسولكەي زياترە ئەندام و جەستەيەكى گونجاوترىان ھەيە.

ۋەرزى و راپهينانەكان لە حالەتى راپوستان و سەر زەوى كە پىشتەر بۆ ئەندامى گونجاو نامازەمان پىدا بە تىپەرىنى كات كە جوولەكانتان ئەنجامدا و گەيشتنە ئەو شيۆاز و فۆرمەي كە خۆتان پىتان خۆشە دەتوانن بۆ باشتەر بوونى لەش و فۆرم و شيۆازنىكى جەستەيى باشتەر جوولەكان لەسەر كەرەستەي ۋەرزى ئەنجام دەن.





بهشی دووهم

تەندروستی سیستمی جوولمە مرۆف و راستکردنەوهی جوولەکان

تەندروستی سیستمی جوولمە مرۆف

سیستمی جوولمە مرۆف له ئیسقانهکان، جومگه و ماسولکهکان پینک دیت که به نهجامدانی کاری فیزیۆلۆژیکی گرنگ بۆ بهردهوامی ژیان و چالاکی ژیانی رۆژانهی مرۆف زۆر کاریگه ره. له نهمرۆدا بهرو پيش چوونی تهکنه لۆژیای کۆمه لگه ی مرۆفایه تی، بووته هۆی نه مانی جوولە و چالاکی و سه ره له دانی دانیشه تان و راوه ستانه درێژ خایه نه کان. هه ربۆیه نه خۆشیه جهسته یه ماسولکه ییه کان به ناوبانگترین هۆکاری چوونه لای پزیشکه، نازاره کانی جومگه وهک مل، نهژنۆ، پشت و نه خۆشیه کانی وهک پووکانه وهی ئیسقان هۆکاری نازار و مه ترسیه کانی مرۆفه کانی نه مرۆیه. فیزیوونی تەندروستی سیستمی جوولمەیی ده توانیت جگه رینگری له توشبوون به زۆریه ی کیشه کان و ده رمان و چاره سه ریان، یارمه تی که مکردنه وهی کیشه کان بدات. فیزیوونی شیوه ی گونجاوی دانیشه تان، راوه ستان، رویشه تان، به رزکردنه وهی شته کان و .. زۆر پێویسته به تایبه ت که سانیك که به دوا ی تەندروستی جهسته دان ده بی شاره زایان هه بیته لم باریه وه. نیچه لیڤه دا هه ولده دین به کورتی ژماریه ک له و کیشه به رچاوانه ی سیستمی جوولە و تەندروستیان ناماژه پێکه ین.



ئەو چوارچىۋەي كە لەشى مرۇڧى راگرتوۋە پىك دىت لە كۆمەلىك ئىسقانى بەيەكەۋە نوساۋ كەۋا لە مرۇڧ دەكات كە بە پىي كىشى لەشى بتوانىت لەسەر پىي كانى راۋەستىت و كارەكانى رۇژانەي تىپەرپىنىت، ئىسقانەكانى لەش لە ئىسكى زىندو پىك دىن كە خۇراك دەخۇن، گەشە دەكەن و لە كاتى پىكاندا خۇيان چارەسەر دەكەن. تەندروستى ئىسقانەكان لە قۇناغى كۆرپەلەۋە دەست پىدەكات و تا كۇتايى قۇناغى بالغبون بەردەۋام دەپىت. جگە لە گەشەي درىژى و ئەستورى ئىسقانەكان، بەردەۋام گۇرانكارى لە وىنە و شىۋازى ئىسقانەكان دروست دەپىت تا دۋاجار وىنە و شىۋەي كۇتايى و بالغبونى دىتە پىشەۋە. ئەم گۇرانكارى و كامىل بونە لە تەمەنى ۲۱ سالىدا تەۋاۋ دەپىت. كاتىك كە ئىسقان گەيشتە گەشەي تەۋاۋ، گەشەي رادەۋەستىت و تەنھا لە كاتى پىكانى ئىسقانەكان، سىستەمىكى تايبەت چالاک دەپىت بۇ چارەسەر و زىندوبونەۋەي ئىسقانەكان. چەند خالى گىرنگ لەبارەي پاراستنى تەندروستى گىشتى سىستەمى جوۋلەيى مرۇڧ :

- ۱- سىستەمى خۇراكى گونجاۋ و پر لە فىتامىن و مادە پىۋىستەكانى لەش بە تايبەت، كالسىيۇم و فسفۇر و فىتامىنەكانى A،C،D بۇ بەھىزى ئىسقانەكان و گەشەي سىروشتيان.
- ۲- ئەنجامدانى چالاكى جەستەيى و وهرزشى گونجاۋ لە گەل تەمەندا.
- ۳- پشورى پىۋىست لە كاتى ئەنجامدانى نىش و كار، بە تايبەت نىش و كارى درىژخايەن.
- ۴- پرۇتىنى ناۋ گۇشت، جگەر، دل، نۇك و لۇبىيا لە كەسانىكدا كە ترشى يورىكى (uric acid) خوتىيان بەرزە دەپىتە ھۇي دروستبونى كىشە و گرفت لە جومگەكاندا.
- ۵- بوونى كىشى گونجاۋ لە گەل تەمەن و رەگەز و بالا.

تحداروستی بربره‌ی پشت



دریژی بربره‌ی پشت له که‌سینگی بالفدا (۵۵ بو ۶۵) سانتیمه‌تره.
هده‌وها بربره‌ی پشت له (۳۳) بربره پیک دیت که (۲۴) ی
بربره‌ی جوولاره و (۹) بربره‌ی نه‌جوولاره.
بربره‌ی پشت دابه‌ش ده‌بیت بو (۵) ناوچه:

۱- ناوچه‌ی مل (۷) بربره

۲- پشت‌وه‌ی سنک (۱۲) بربره

۳- پشت (۵) بربره که سیفته‌ی خاوبونوه‌یان هه‌یه بو نوشتانه‌وه
به ناراسته‌ی پیتسه‌وه و پشت‌وه و تهنیشه‌کان.

۴- ناوچه‌ی خاجی (۵) بربره به‌لام له کاتی بالفیوندا یه‌ک
ده‌گرن و ئیسقانیکی یه‌کپارچه به ناوی ساکروم دروست ده‌کهن.

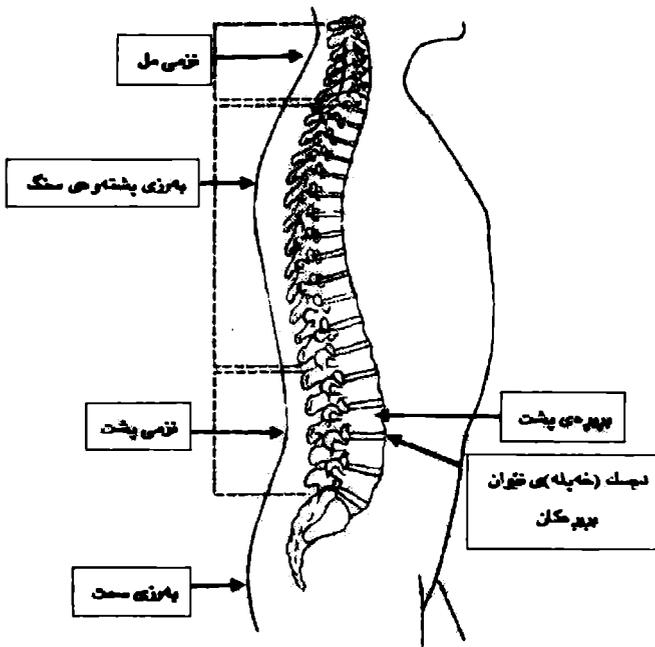
۵- ناوچه‌ی قلینچکه (۴) بربره به‌لام له کاتی بالفیوندا یه‌ک
ده‌گرن و ئیسقانی قلینچکه دروست ده‌کهن.

دریژی بربره‌ی پشت له ژناندا نزیکه‌ی ۶۰ و له پیاواندا ۷۰



سانتىمەترە. ناۋچەى مل ۱۲، پشتهۋى سنگ ۲۸، پشت ۱۸، ناۋچەى خاجى و قلىنچكە ۱۲ سانتىمەترە. لە كەسانى بەسالچوودا درىژى برپرەى پشت كەم دەيىتەۋە.

برپرەى پشت لە ۴ قەوس پىك دىت كە بە شىۋەى بەرزى و نزمىيە. واتە دوو بەرزى و دوو نزمى، ئەم بەرزى و نزمىيانە بە تەۋاۋەتى كۆنترۆل كراون. بوونى ئەم چوار قەوسە بۇ تواناى كىش و جوولەى لەش لە روى نوشتانەۋە بۇ پىشەۋە و پشتهۋە و لايەكان و سورانەۋە پىۋىستە. لە حالەتى كەمبون يان زيادبوونى ئەم چوار قەوسە، نازارەكانى برپرەى پشت زياتر دەبن. زيادبوونى زياد لە پىۋىستى نزمىيەكانى مل يان پشت ھۆكارى نازارى پشت و مل دروست دەكەن و زيادبوونى زياد لە پىۋىستى بەرزىيەكانى پشت دەيىتە ھۆى نەخۆشى و حالەتى كوربوون لە رۆيشتندا.





شيوهي گونجاوي راوهستان

شيوهي گونجاوي لهش:

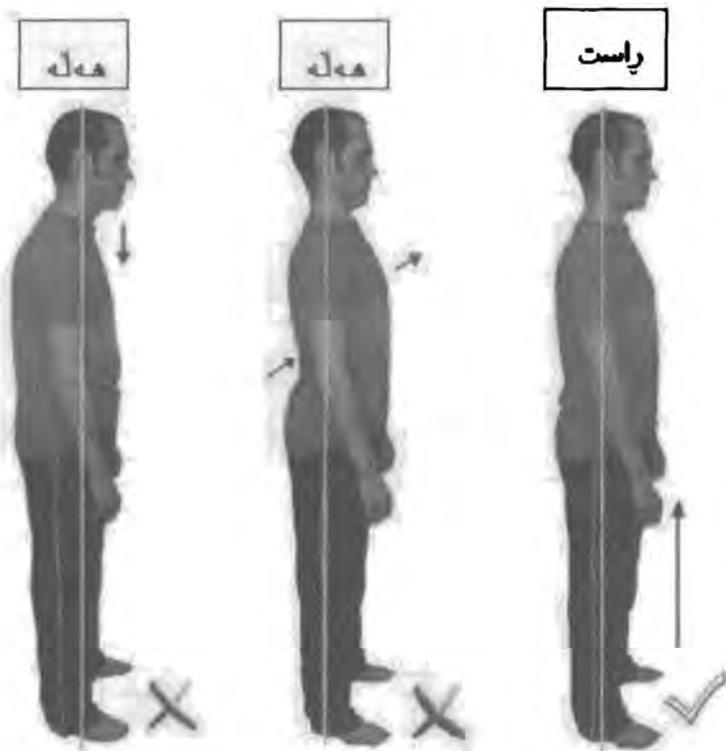
شيوهي لهش برتیه له حاله تيكي لهش كه هه لومهرجي جياواز به خويه وه ده بينيت وهك راوهستان، دانيشتن، خهوتن يان هه لگرتني شتيك. شيوهي گونجاوي لهش كاريگهري زوري ههيه له سه ر تهن دروستي برپهري پشت. له راوهستاني گونجاودا له تهواوي له شدا ته نها ۴ ماسولكه به شدارده بن له حاله كدا كه له راوهستاني هه له دا ژماره ي ماسولكه به شداربووه كان ده گاته نزيكه ي ۵۰ ماسولكه. بويه بو پاراستني تهن دروستي برپهري پشت پيوسته شيوهي لهش له حاله ته كان ي راوهستان، دانيشتن و خهوتندا راست بكه نه وه.

شيوهي راوهستان (standing posture):

له راوهستاندا ده بيت ناگاداربن كه وهرگرتني هه ر شيوازيك بو ماويه كي دريژ نه سته مه، بويه دواي چهن د خولهك له شيوهي وهرگرتني گونجاو بو چهن د چركه يه ك شيويه ي خوتان بگورن. راوهستاني ريك (به شيوهي ناگاداربه له سه ر يازيدا) ده بيته هوي كو كرده وي خوين له به شي خواره وي لهش (الكرف السفلي) و زياد بووني په ستان بو ژيژ پي و سه ره له داني نازار، راوهستاني نارپكيش ده بيته هوي كيشي نايه كسان له پي كاندا و كرانه ويان بو دهره وه. داناني يه ك پي له سه ر پايله كي بچوكي ۱۰ بو ۱۵ سانتيمه تري له كاتي نيش كرن ي دريژ خايه ن و گورپيني پيه كان ده بيته هوي پشوي پيوست له نه دنامه كان و برپهري



پشت. ناگادارین له‌ ڕاوه‌ستاندا ده‌ییت قه‌وسه‌کانی بر‌په‌ری پشت به‌شیوه‌یه‌کی گونجاو بوه‌ستن. سه‌رنج بده‌نه‌ وێنه‌کانی خواره‌وه‌: له‌ وێنه‌ی خواره‌وه‌ نیوه‌ چهند بابه‌تیکی گرنگ که له‌ کاتی

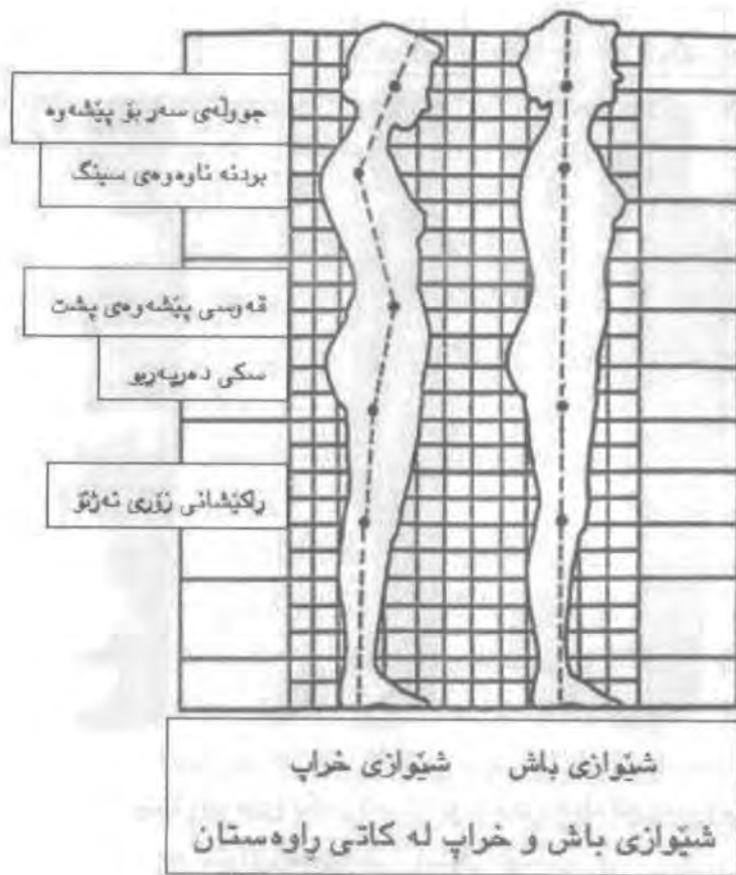


- ڕاوه‌ستاندا ده‌ییت په‌رپه‌وی بکه‌ن ده‌بینن بۆ ئه‌وه‌ی هه‌له‌کان به‌روونی دیارین وێنه‌که به‌ شیوه‌ی شه‌تره‌نجی نیشان ده‌ده‌ین:
- ۱- ناگادارین سه‌ر زیاد له‌ پێویست بۆ پێشه‌وه‌ نه‌جوێت.
 - ۲- سنگ به‌ ئا‌راسته‌ی ناوه‌وه‌ نه‌چوێت.
 - ۳- قه‌وسی پشت به‌ ئا‌راسته‌ی پێشه‌وه‌ نه‌چوێت.
 - ۴- سکه‌ به‌رز نه‌بوێته‌وه‌ (که‌سانیک که‌قه‌له‌ون له‌م بابه‌ته‌دا کێشه‌یان

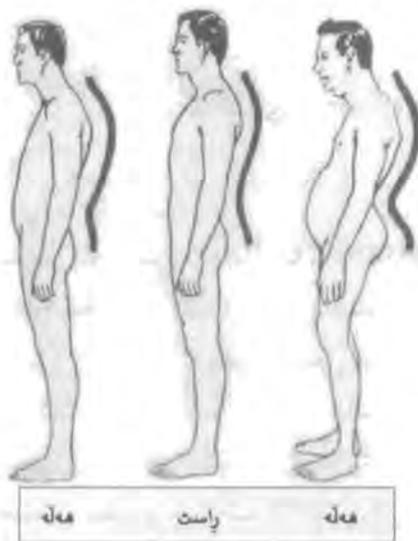


بۇ دروست دەپتە

۵- ئەزىنۇ ناپت زۆر راكىشراۋ پىتە ۋە ھاوشىۋەي وئە دەپتە
ھەندىك نۇشتاۋە پىتە.



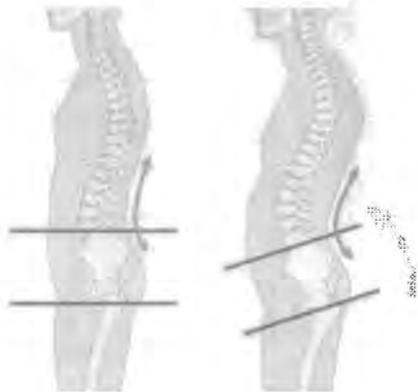
لە وئەي خوارۋە كەسىك لە سىج حالەتى جىۋازى راۋەستاندا
دەپىنن، لەم وئەدا دەپىننن كە چۆن كەسىك كە ۋەستانى نارىكە لە
ماۋىيەكى دىزىدا شىۋەي بىرپەي پىشتى ۋە قەۋسەكانى دەگۆرپتە ۋە



شیوه‌ی به‌ته‌واوی ناشیرن
ده‌ییت.

له‌وێنه‌ی خواره‌وه‌دا ده‌بینن
که کاتیك قه‌وسی پشت
گۆرانیکاری به‌سه‌ر دیت
ناوه‌ندی سمت له‌گه‌ڵ
ته‌واوی له‌ش گۆشه
دروست ده‌کات و ده‌ییته
هۆی له‌ نه‌ستۆ گرتنی
په‌ستان و زه‌ختیکی زیاتر.
له‌ کاتی نه‌نجامدانی کاره

دریژخایه‌نه‌کان که ده‌یج پراوه‌ستن باشتره‌ یه‌ک پێ له‌سه‌ر به‌رزیه‌ک
دابنن و جینگه‌ی پێ کان بگۆرن. وه‌ک وێنه‌ی خواره‌وه



دلانی پێ یه‌ک له‌ سه‌ر به‌رزایی



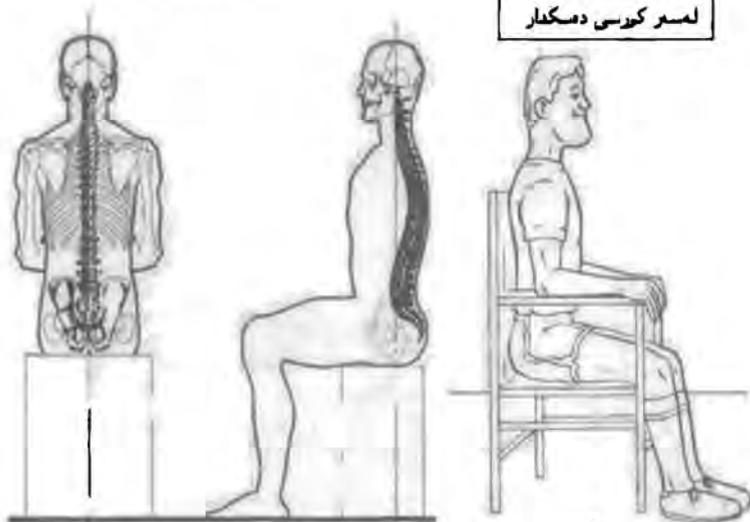
شیوه‌ی گونجای دانیشن

شیوه‌ی دانیشن (sitting posture) :

به‌کاره‌ینه‌رتترین شیوه‌کانی دانیشن بریتین له دانیشن له‌سه‌ر نه‌ژنۆ، دانیشن له‌سه‌ر کورسی و قه‌نه‌فه، دانیشن و درێژکردنی پی‌کان. گونج‌او‌ترین حاله‌تی دانیشن کاتیکه که که‌مترین په‌ستان له‌سه‌ر برپه‌ه‌کانی پشت دروست بیت. نه‌م حاله‌ته کاتیکه که برپه‌ی پشت و سه‌ر و سینگ راکیشراوبن. باشر وایه کورسی ده‌سکی هه‌بیت تاوه‌کو ده‌سته‌کانی له‌سه‌ر دابنریت و یارمه‌تیده‌ری شیوه‌ی گونج‌ای برپه‌ی پشت بیت. سه‌رنج بده‌نه وینه‌کانی خواره‌وه.

NORMAL

ناسانه‌ترین جۆری دانیشن
له‌سه‌ر کورسی ده‌سکار



له وینه‌ی سه‌ر هه‌و ده‌بینه‌ر کاتێک که که‌سیک له‌سه‌ر شیوه‌ی وینه‌ی
بیشتر داد منبشیت چون برپه‌ی پشتی له حاله‌تێکی گونج‌اوه‌



مهله

له م وئله دا دهيشتن نه نالهت كه سيك كه له سر كورسي
هي له سيك دا دهيشتن له متوازيات كو نهار دانيشتن.

راست

له وئنه ي خواره ودا كه سيك له دوو حالته ي راست و هه له ي
دانيشتن ده بينن، سه رنج بده نه بر پرهي پشتي .
تئيني: له حال كدا كه له سر قه نه فه و كورسي دا ده نيشن باس تر
وايه قه نه فه كان جوړيك هه لېژيرن كه له كاتي دانيشتن دا نه ژنوكان
به رزتر له سمت يان له ناستي سمتا بيت. كورسي نو تو ميبيله كان
ده بيت جوړيك ريك بخرين كه نه ژنوكان له ناستي سمت يان





كەمىك بەرزتر بوەستىت و سەرىنىكى بچوك له چالى پشدا دابىنن
هەروها دەبى شىوہى سەر پارىزن له كاتى شوڤىرىدا.



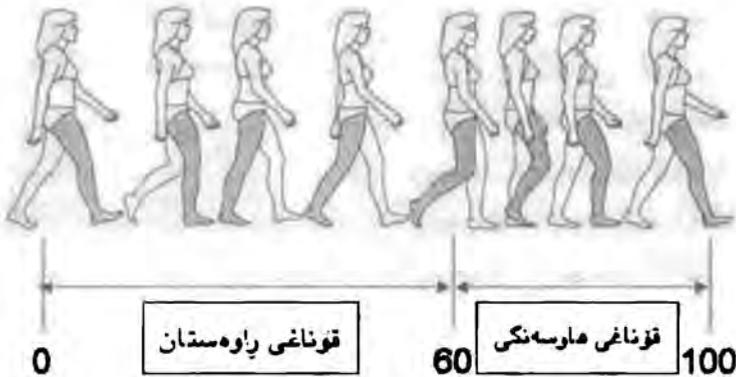
شبههه گونجاوى رؤيشتن

به پى رؤيشتنى (gait) :

له تهرهؤدا به پى رؤيشتن يه كيكه له باشترين جورى وهرزشهكان كه جگه رينگرتن له زؤربهه نهخؤشيهكان دهتوانيت ببيتته هؤى پيناسهه نهخؤشى يان تهنانهت كهسيته تاكل. بهو قؤناغهه كه پى بهر زهوى دهكهوتت تا نهو قؤناغهه كه له زهوى جيا دهكرتتهوه قؤناغهه پاراستن يان رارهستان دهلئن و بهو قؤناغهه كه ههمان پى له ههوادايهوه بهر زهوى نهكهوتتوه قؤناغهه هارهسنكي (بهردهوامببون له جووله) دهلئن.

قؤناغهه رارهستان دهبيتته چوار بهش:

- ۱- ليدانى پارنه به زهوى
- ۲- بهركهوتنى ژير پى به زهوى
- ۳- بهرزبوننهوهه پارنه له زهوى
- ۴- جيايوننهوههه پهنجه گهوره له زهوى





قۆناغی هاوسەنگی دابەش دەبێت بۆ سی بەش:

۱- خێرا بوونی جەستە

۲- بە ئاراستەى پێشەوه چوونی جەستە

۳- کە مەبۆنەوهى خێرایى جەستە

نزیکەى ۶۰٪ ماوهى رۆیشتن پێ بەر زهوى دەکەوێت کە قۆناغى راولەستانە و ۴۰٪ پێ بەر زهوى ناکەوێت کە قۆناغى هاوسەنگى و بەردەوامبوونە لە جوولە. بە شیۆهیهکی گشتى درێژى هەنگاوى (step length) سروشتى نزیکەى ۴۰ سانتیمەترە و پانی هەنگاوى ۵ بۆ ۱۰ سانتیمەترە کە هەنگاوى پیاوان زیاتر لە ئافرەتان. بنەماکانى رۆیشتن:

لە کاتى بە پێ رۆیشتنى خێرا لەش بۆى هەیه لە شیۆزى گۆنجاوى دەرچیت یان ماسولکەکان رەق بن. بۆ ئەوهى بتوانن بە باشى بە پێ رۆیشتنى خێرا تاقى بکەنەوه دەبێ سەرەتا شیۆهکانى گۆنجاوى بە پێ رۆیشتنى ئاسایى و لەسەرخۆ بناسن. راولەستان هێمايه کە بۆ بەرپێدا رۆیشتن:

شیۆه و حالەتى ئیۆه لەکاتى راولەستان بەتەواوتى لەو شیۆهیه دەچیت کە لەکاتى رۆیشتندا نیشانى دەدەن. بۆ نمونە، ئەگەر قەوسى پشنتان لەکاتى راولەستان زیاد بووه یان سەرتان بۆ پێشەوه بنوشتیتەوه، ئەم ناهاوسەنگیه بەشیۆهیهکی گشتى لە کاتى رۆیشتنیشدا دروست دەبێت. ئەگەر بتانەوێت هەنگاوتان لەکاتى راولەستاندا بەهێز راگرن، لە کاتى رۆیشتندا ئەم حالەتە پێچەوانە دەکەنەوه. ئەگەر لەشتان لەکاتى راولەستاندا بنوشتینەوه، ئەم شیۆهیهيش لەکاتى رۆیشتندا وەردهگرن. لەم راولەنگەیهوه، گرنگە کە لە پێوستیهکانى لەشتان بەئاگابن.



راۋەستان تاقى بىكەنەۋە:

لە تەنىشت ناۋىنە يەكدا كە ھەموو لەشتان ديار بىت بەلادا راۋەستن. ئە گەر بتوانن دوو ناۋىنە بەكارىتنن باشترە. ئەم دوو ناۋىنە لە گۆشە يەكى پىۋىست بە يەكتر دابىتنن تاۋەكو بتوانن لە كاتى راۋەستان لە تەنىشت ناۋىنەدا، خۆتان بە تەۋاۋەتى بىبىنن. ھەناسە ۋەرگرتن ۋە ھەناسە دانەۋەى قول

ئەنجام بەن، لە ھەناسە دانەۋەدا لەشتان ھىۋر پراگرن ۋە لە ھەر جۆرە پەستائىكى دەروۋنى دوركە ونەۋە. شىۋازىكى ديارى راۋەستان كە دۋاى تىپەرىنى رۇژىكى قورس ۋەرتانگرتۋە، لە ناۋىنەدا سەير بىكەن. بەشە بنەپەرتىەكانى لەش ۋەك بلۆكە يەك لەدۋا يەكەكان بەننە پىش چاۋ كە لەسەر يەكتر دانراون، بلۆكىك بۆ سەر، بلۆكىك بۆ ناوقەد، بلۆكىك بۆ سمت ۋ بۆ ھەر ئەژنۆ ۋ پىيەك بلۆك دابىتنن. لە شىۋەى راۋەستانى بلۆكەكان لەسەر يەك ۋ پەيۋەندىان بە يەكترەۋە بە ئەگابن. پاشان لە شىۋازى گونجاۋى راۋەستانى بلۆكۈكانى لەشتان لە پىشەۋە ۋ تەنىشت بىكۆلنەۋە.

ئەژنۆكان:

* ئەژنۆكان بە شىۋە يەكى زۆر گونجاۋ، دەپن لە ھىۋر بۈۋى تەۋاۋ

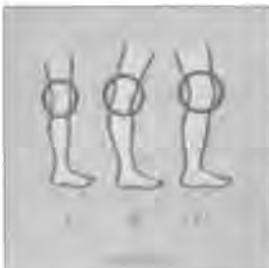
ۋ رىكدا بن. (ۋىنەى A)

* نايىت رىك ۋ رەق پرايىگرن. يان بۆ

پىشەۋە بنۋىشتىنەۋە. (ۋىنەى B)

* نايىت زىاد لە پىۋىست بۆ پىشەۋە

بنۋىشتىنەۋە. (ۋىنەى C)

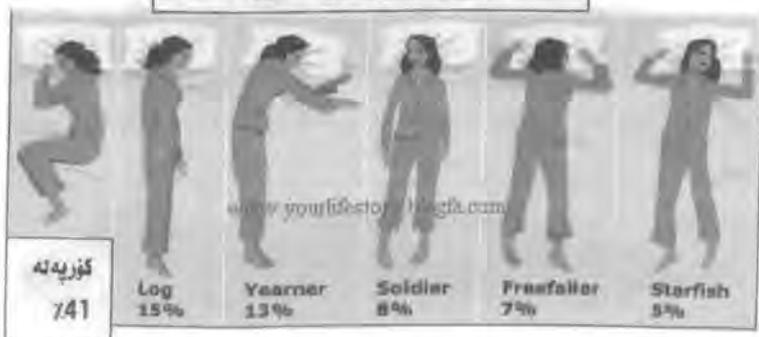




تېببىنى: ئەگەر ئەژنۇ كاتتان پرىك و پەق يان بۇ پېشەو نوشتا ونەتەو،
جىيان بگۆرن و بيانجولېنن تاوہ كو پرىك بېنەو و شىوہىە كى گونجاو
وہرگرن. ناگاداربن كە ئايا نەم حالەتە كارىگەرى ھەبووہ يان نا
لەسەر نوشتانەوہى سمت بۇ پېشەوہ و پشەوہ.



حاله‌ته جیلاوز مکتبی خه‌و له تارو خه‌لکدا



شیوه‌ی گونجاوی خه‌وتن و پالکه‌وتن

به پیتی لیکۆلینه‌وه نه‌نجامدراوه‌کان حاله‌ته به‌ریلاوه‌کانی خه‌وتن له نیتوان خه‌لکدا به‌وشیوه‌یه که له ورتنه‌ی خواره‌وه‌دا دیاره ۴۱٪ خه‌لک به شیوه‌ی کۆرپه‌له ده‌خه‌ون به‌لام نایا نه‌م شیوه‌ خه‌وتنه گونجاوه یان گونجاوترین شیوه‌ی خه‌و چۆنه.

شیوازی گونجاو له‌خه‌وتندا:

زۆر به‌ی خه‌لک هه‌زده‌که‌ن به یه‌کیک له حاله‌ته‌کانی به‌ده‌مدا خه‌وتن و به پشتدا خه‌وتن (supin position) و به لادا خه‌وتن (side lying posture) یان هه‌ر سێ حاله‌ته‌که له یه‌که‌جارداتاقی بکه‌نه‌وه.

که‌مترین په‌ستان و زه‌خت له‌سه‌ر بېرپه‌ی پشت کاتیکه که له‌سه‌ر لا ده‌خه‌ون و سه‌رینیککی بچوک ده‌خه‌نه نیتوان هه‌ردوو پێ یان به پشتا ده‌خه‌ون و سه‌رینیک ده‌خه‌نه ژیر پێ یان نه‌ژنۆ نزیکه‌ی ۹۰ بو ۱۰۰ پله ده‌نوشتیننه‌وه.



لە شىۋەى خەوتن بە دەمدا ئە گەر سەرىنىكى بچوك بخەنە ژىر سەك
زەخت و پەستان لەسەر بېرپەرى پەشت زۆر كەم دەپتەوہ.



لە ھەلومەرجى نەخۆشیدا زۆرىەى خەلك ھەولڈەدەن لە شىۋەىكى
ناساندا بىمىننەوہ بۇ نمونە كە ئاوسانى جومگەى ئەژنۆيان
ھەپتە ھەزەدەكەن لە ژىرى ئەژنۆيان سەرىن دابىنن و ئەژنۆيان
بنوشتەننەوہ. ئەم شىۋەى ھەرچەندە ئاسانە بەلام دەپتە ھۆى وشكى
زىاترى جومگەى ئەژنۆ لە شىۋەى نۇشتانەوہدا بۆيە نامۆژگارى
نەخۆشەكان دەكەين ئەم شىۋە ئاسانانە كەمتر بەكار بىنن.

باشترین شىۋەى خەوتن، خەوتن لەسەر لايە بە دانانى سەرىنىك لە
نىوان ھەر دوو پەچ يان راكىشانى پىنى ژىرەوہ و دانانى سەرىنىك لە
ژىر پىنى سەرەوہ ئەمە شىۋازىكە بۇ نەخۆشە توشبۇوہكان بە نازارى



پشت و ھەروەھا بۆ ئاڤرەتانی سەڤر زۆر گونجاو. ھەروەھا لە ئاڤرەتانی سەڤر دا دەکرێت لە سەرنیک کە بە شێوەی نیو بەزنی دروستکراوە سوود وەرگرن بۆ خەوێکی باش و ئاسان و کەسانی تریش دەتوانن لەم سەرنانە بەکاربێنن کە وەک راخەر و سەرن وایە، ھاوشێوەی وێنەی خوارووە:



خەوتن لەسەر سە
 شێوەیەکی گونجاو نیو
 بەلام ئەگەر نـاتوانن
 لەسەر شێو و حالەتەکانی
 تر بخەون بەم شێو قورسە،
 باشتر وایە لە ژێر سەدا
 سەرنیکی بچوک بەکار

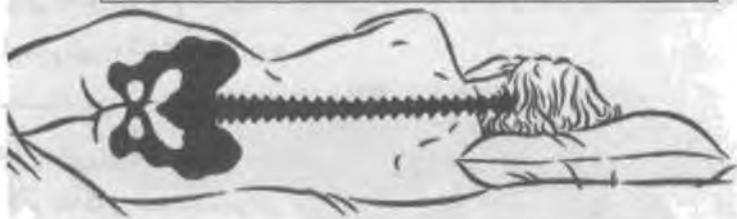
بێنن تاوێکۆ پەستان و زەخت لەسەر ماسولکەکانی پشت کەم بێتووە.

سەرن:

سەرنی ژێر سەر باشتر وایە بچوک بێت و تەنھا سەر نزیکەی ۵ بۆ ۱۰ سانتیمەتر بەرز بکاتووە، بەم کارە گۆشەیی سەر نزیکەی ۱۵ بۆ ۳۰ پلە دەبێت و دەبێتە ھۆی کە مەکردنەوێ پەستان لەسەر ماسولکەکان و کرانەوێ کون و بربرەکانی مل. شێوەیەکی تری ھەلبژاردنی دروستی سەرنی ژێر سەر بۆ ھەر کەسێک ماوێ مل تاوێکۆ شانی دەبێت، ئەمە گونجاوترین شێوازی ھەلبژاردنی سەرنە بۆ ھەر تاکێک.

له وینه‌ی خواره‌و‌دا ده‌بینن که نه‌گهر سه‌رینی ژیر سه‌ر گونجاو
بی‌ت بربره‌ی پشت له کاتی خه‌وتندا شیویه‌کی گونجاو وهرده‌گرت.

سه‌رینی‌کی گونجاو و شیویه‌ی گونجاوی بربره‌ی پشت



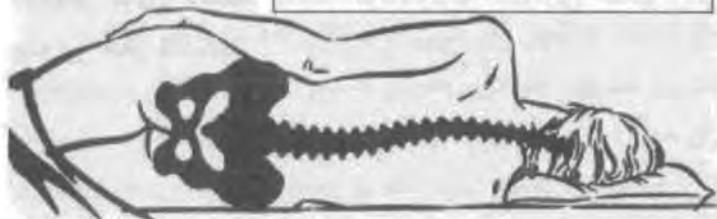
له وینه‌ی خواره‌و‌دا ده‌بینن کاتیک که سه‌رینی ژیر سه‌ر به‌رزتر بی‌ت
بربره‌ی پشت له کاتی خه‌وتندا شیویه‌کی نارپک وهرده‌گرت.

سه‌رینی به‌رز و شیویه‌ی بربره‌ی پشت



له وینه‌ی خواره‌و‌دا ده‌بینن که نه‌گهر سه‌رینی ژیر سه‌ر نزم بی‌ت
دیسان بربره‌ی پشت شیوازیکی ناجیگیر وهرده‌گرت.

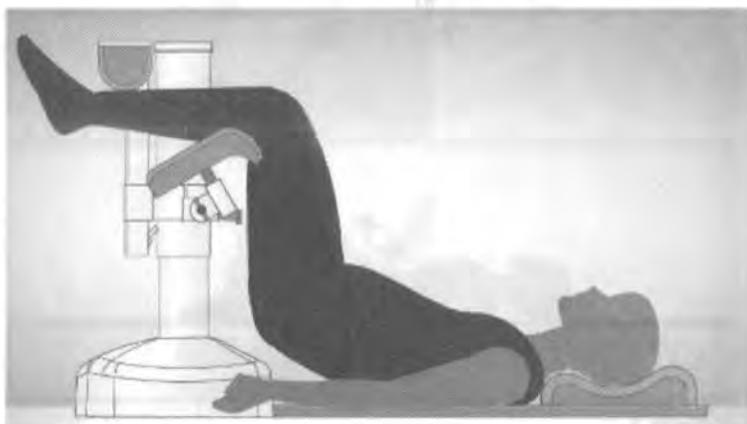
سه‌رینی نزم و شیویه‌ی بربره‌ی پشت





همنديک راهيتانی تاييحت و تاسان بو بمرگري له نازاري پشت (low back pain)

بو نارامی و هیورکردنه وهی نازاری پشت



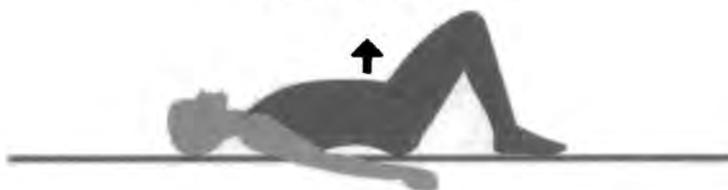
راهيتانی همناسه

ههوا له لوته وه وه رگرن و پاشان له ده مه وه بيده نه وه





سورانی سمت



وهرزشی راکیشان



راکیشانی ده‌سته‌کان و پین کان بۆ سه‌ره‌وه و خواره‌وه



وهرزشیک بۆ بره‌ره‌ی پشت

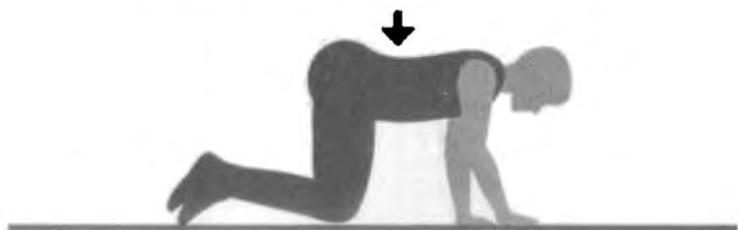


راکێشانی گودجاو بۆ بره‌ره‌ی پشت





ۋەزىتى دەست ۋە پىي





بۇ جىگىرىبىۋىنى گونجاۋى بېرىپەى پىشت چەند پېشىنارى و وىنە لە
 ھەلومەرجى تايبەتدا دەخەينە رۈۋ، ۋەك لىخورىنى نۆتۈمبىل يان
 لە كاتى راۋەستان و بەرزكردنەۋى شتىكى قورس و...!

دانىشتنى دروست لە نلور نۆتۈمبىل

SI



NO



كاتىك سۈارى نۆتۈمبىل دەبن سەرەتا لەسەر كورسىەكە دانىشن
 و پاشان پىچ كان بىخەنە ناوۋ نۆتۈمبىلەۋە و لە كاتى دابەزىنىش
 بە پىچەۋانەۋە ئەم حالەتە ئەنجام بەن واتە سەرەتا پىچ كان بەيننە
 دەرەۋە پاشان دابەزن.

لىخورىنى نۆتۈمبىل بۇ ماۋەيەكى درىژ بۇ بېرىپەى پىشت
 مەترسىدارە بۇيە دۋاى ۲ كاتژمىر لىخورىن دابەزن و چەند ھەنگاۋ
 بە پى برون و چەند جوۋلەيەكى راکىشان ئەنجام بەن.



بەرزکرنهوه ی شتیك به شیوه یهکی گونجاو

SI



NO





حالته‌ی دروست له کاتی به‌رزگرینه‌وه‌ی شتی‌ک

SI



NO



Proper lifting



شیتوازی دروستی دانیشته

SI



NO



هاوسهنگی کیشی کونجاو

SI



NO



**شيتولزى راه‌ستانى گونجاو**



چەند خالى گرنىگ لەسەر شىۋەى گونجاو بۇ نوشتانەو، بەرزكرنەو
و ھەلگرتنى شتىك:

۱- نوشتانەو لە ناوچەى ئەژنۆ و پشت ساف و پرىك بىت. ھىچ كات
لە پشت نوشتانەو ئەنجام مەدەن.

۲- شتى زياتر لە ۱۰ كىلو بەرز مەكەنەو. ھىچ كات شتى قورس
زياتر لە ناستى پشتان بەرزتر مەكەنەو.

۳- پى تان كەمىك لەبەك دور بەكەنەو و لە بەرامبەر ئەو شتى
كە ھەلپەگرن جىنگىرى بەكەن. ماسولكەكانى سىك توند و گرژ
راگرن بە بەكارھىنانى ماسولكەكانى پى ئەو شتى كە پىوستانە
بەرزىكەنەو. پاشان ئەژنۆكان بە ھىۋاشى رىك بەكەنەو.

۴- لە كاتى ھەلگرتنى شتىك تا ناستى پىوست نرىك بە لەش
راىگرن و نانىشكەكان بنوشتىنەو. ماسولكەكانى سىك توند و بە
ھىۋاشى ھەنگاو ھەلگرن.

۵- لە كاتى دانانى شتىك لەسەر زەوى ھەمان قوناغى بەرزكرنەو
بە پىچەوانەو ئەنجام مەدەن.

۶- لە كاتى ھەلگرتنى جانتا و كىف بە نۆرە لە گەل دەستەكەى تر
ھەلپەگرن تاوەكو ھاوسەنگى نىۋان ھەردوو لای لەشتان پارترراو بىت.

۷- ھەموو كات بۇ پالنان بە شتى قورس يان پاكىشانى، پاكىشان
ھەلپەرن.





جووله‌ی دووهم:

وهك ورتنه‌ی خوارهوه له‌سه‌ر پشت پراکیشرتن و به گرزبوونی ماسولکه‌کانی سک و پشت، پاشان هینور کردنیان جووله‌ی نه‌نجام بدن. نهم جووله‌یه ۴۰ جار نه‌نجام بدن به ۳ قوناغ و له ماوه‌ی هه‌ر قوناغ‌یکدا ۱ خوله‌ک پشوو بدن.

جووله‌ی سییه‌م:

لیزه به‌دواوه جووله‌کان به‌شیه‌ی په‌ستان و زهخت له‌سه‌ر پشت نه‌نجام بدن. واته له‌م به‌شه‌دا ده‌ییت زۆر ناگادار بن تاوه‌کو جووله‌کان به نرسی و له‌سه‌رخۆ نه‌نجام بدرتن گرنه‌گ ته‌ویه نه‌ییتته هوی ماندووونی ماسولکه‌کان.

بۆ نه‌نجامدانی نهم جووله‌یه، وهك ورتنه‌ی خوارهوه پتی چه‌پ له‌سه‌ر به‌رزیه‌کی نیو مه‌تری دابنن و به هینوایی پشت و سنگ له پین نزیك بکه‌نه‌وه، به پین ته‌وه‌ی پین له نه‌ژنۆوه بنوشتیه‌وه. پاشان جووله‌که به پینی راست نه‌نجام بدن. نهم جووله‌یه ۱۰ جار و به ۳ قوناغ نه‌نجام بدن.



۱



۲



جووله‌ی چواره‌م:

نهم جووله‌یه ده‌یین له‌سه‌ر شوئینیکی نه‌رم به‌لام ته‌خت نه‌نجام بدرت. وهك ورتنه‌ی خوارهوه به پشتدا پراکیشرتن و هه‌ردوو پین له‌گه‌ل یه‌ک به ناراسته‌ی سکتان ببه‌ن و هه‌ردوو نه‌ژنۆ به سنگتانه‌وه



بچه سپینن. هەولبەدن جوولەکه بە هیواشی و بی پەله کرن ئەنجام
بدەن. ئەم جوولەیه یارمەتی پاراستن و بەهێزی ماسولکەکانی
پشت، بەتایبەت سمت دەدات بۆیه دەبی ۳۵ جار ئەنجام بدریت بە
۳ قۆناغ و لە هەر قۆناغیکدا ۱ خولەک پشوو بدریت.

جوولە ی پینجەم:

دوابەدوای جوولە ی پشوو ئەنجام دەدریت، واتە بی ئەوهی شیوازی
خۆتان بگۆرن. هەردوو پی لە ناوچە ی ئەژنۆ بنوشتیننەوه و ژیر
پی تان لەسەر زهوی بی، جارێک پی لە ناوچە ی سمتەوه بە
ئاراستە ی چەپ و جارێک بە ئاراستە ی راست ببەن. ئاگادارین
ئەم جوولەیه بە هیواشی ئەنجام بدەن. چونکە پەله کردن لە
ئەنجامدانی ئەم جوولەیه دەتوانیت ئەنجامی پینچەوانە ی هەبیت و
نیش و ئازاری پشت زیاتر بکات، بەلام ئەگەر لەسەر بنەمایەکی
گونجاو ئەنجام بدریت زۆر کاریگەرە. ئەم جوولەیه ۲۵ جار ئەنجام
بدەن بە ۳ قۆناغ و لە هەر قۆناغیکدا ۱ خولەک پشوو بدەن.

جوولە ی شەشەم:

ئەم جوولەیه دەبیتە هۆی پاراستن و بەهێزی ماسولکەکانی سمت و
پشت. کاریگەری زۆری هەیه لە هیورکردنەوه ی نیش و ئازارەکانی
پشت، هەلبەت دەبی لەسەر بنەمایەکی گونجاو ئەنجام بدریت.
وهک وێنە ی خوارهوه لەسەر زهوی بە پشتدا راکیشرتن و پی راست
لەسەر پی چەپ دابنن. پاشان بەدەستهکان، پشتی پی چەپ
بگرن. لێردا ئیوه نامادەن بو ئەوهی جوولەکه دەست پی بکەن.
دەستپیکردنی جوولەکه بەم شیوهیه که هەردوو پی بە هاوکاری
دەست بە ئاراستە ی پشت راکیشن. هەولبەدن دەست بو پارێزگاری



کردن بیټ و ته‌واوی په‌ستان و زه‌خت له‌سه‌ر ماسولکه‌کانی پشت و
سمت بیټ. نهم جووله‌یه کاریگه‌ری زۆر تایبه‌تی هه‌یه له‌ پاراستنی
ماسولکه‌کانی سمت و پشت. نهم جووله‌یه 10 جار نه‌نجام بده‌ن به
3 قوناغ و له‌ هه‌ر قوناغێکدا 1 خوله‌ك پشوو بده‌ن.





نه‌جامدانی وهرزش له‌فهم‌مانگه و له‌سهم‌کورسی



جیهانی ته‌کنه‌لوژیای نه‌مپرو هه‌له‌کانی له‌خه‌لک گرتوه‌ته‌وه به‌لام
 نه‌مه‌واتای نه‌وه‌ناگه‌ینیت که کاتمان نه‌بێ بو نه‌جامدانی وهرزش.
 دانیشتن له‌ پشت میز و به‌تایبهت نیش و کاری درێژی پوژانه به
 کوهمپپوته‌ر له‌و کیشانه‌یه که له‌ نه‌مپرودا زۆریه‌ی خه‌لک گیرۆده‌ی
 بوون. له‌م رووه‌وه‌ و‌ستمان وهرزشیک له‌کاتی دانیشتن بو‌ ماوه‌یه‌کی
 درێژ له‌ پشت میزدا به‌تایبهت له‌کاتی چالاکیی و کارکردن به
 کوهمپپوته‌ر باس بکه‌ین. له‌بیر مه‌که‌ن که بو نه‌جامدانی نه‌م
 جوولانه نه‌ جل و به‌رگی وهرزشی پنیوسته نه‌ گهرم کردنی له‌ش.
 بویه نه‌گهر له‌ شوینی کارکردنتان به‌رده‌وام له‌ پشت میز دان بو



پینگری له توشبوونی نازاره جیاوازه‌کانی ماسولکه و جهسته و به‌رگری له ماندوبوون ده‌توانن هه‌ر ساتیک که کاتتان هه‌بوو نهم راهینانانه نه‌نجام بدن.

پراکیشانی په‌نجه‌کان:



سه‌رته‌تا په‌نجه‌کان بکه‌نه‌وه و به‌شپۆه‌یه‌کی راست بۆ ماوه‌ی 10 چرکه پرایگرن تاوه‌کو له په‌نجه‌کاندا هه‌ست به‌پراکیشان بکه‌ن. پاشان په‌نجه‌کان وه‌ک

نهم وینه‌یه بنوشتینه‌وه و بۆ ماوه‌ی 10 چرکه پرایگرن و پاشان په‌نجه‌کان شل بکه‌ن و نهم راهینانانه چه‌ند جار دووباره بکه‌نه‌وه.

پراکیشانی پشته‌وه‌ی بال:



وه‌ک نهم وینه‌یه ده‌ستیک بۆ پشته‌وه‌ی ببه‌ن و په‌نجه‌کان له به‌شی ناوه‌پراستی پشت دابننن به‌شپۆه‌یه‌ک که تانیشک له به‌رامبه‌ر گوێدا بی‌ت پاشان به

هیواشی تانیشکتان به‌ده‌سته‌که‌ی تر بگرن و هه‌ول‌بدن په‌نجه‌کان به‌ر به‌شی ناوه‌پراستی پشت بکه‌وت تاوه‌کو له پشتی بالدا هه‌ست به‌که‌می‌ک پراکیشان بکه‌ن. نهم شپۆه‌یه 15 چرکه پیاڕیزن و پاشان جووله‌که به‌ده‌سته‌که‌ی تر نه‌نجام بدن.



پراكىشانى بال و شانەكان:
پەنجەكان بە ناوئەكدا
بىەن و ناوئەپى دەست بە
ئارپاستەى دەروە بسورپىنن
پاشان دەستەكان رېك
و بە ئارپاستەى پىشەوہ
پراكىشن. ئەم شىۋە ۱۵
چرکە بپارىژن و دەستەكان شل بکەن و جوولەكە دووبارە بکەنەوہ.

پراكىشانى قەفەسەى سنگ:



ئەم جوولەيە بو پراكىشانى
ماسولكەكانى قەفەسەى
سنگ و بەشى سەرەوہى
پشت و مل (neck)
بەكارديت. پەنجەكان لە
پشتى سەر بە ناوئەكدا
بىەن و تائەو شوئەنى كە

دەتوانن ئانىشكەكان لەيەك جيا بکەنەوہ. پاشان ھەناسە وەرگرتنى
قول ئەنجام بەدن و كەمىك بە ئارپاستەى پشتەوہ برۆن تاوہكو لە
بەشى سەرەوہى پشت ھەست بە پراكىشان بکەن. ئەم شىۋە ۲۰
چرکە بپارىژن و پاشان ھەناسەدانەوہ ئەنجام بەدن. ماسولكەكان شل
بکەنەو جوولەكە دووبارە بکەنەوہ.

تېبىنى: جوولەكانى پراكىشانى ماسولكەكانى مل دەبىت بە ھىۋاشى
ئەنجام بەدرت.



پراکيشاني مل:

بو پراکيشاني ماسولکه کاني
مل سهرتا سهر به شيويه کي
رېک رابگرن و روانيني
چاوتان به ناراسته ي
پيشموه بيت. پاشان سهر
به ناراسته ي راست

بنوشتي ننه وه و به هيواشي گوي به ناراسته ي شان نزيك بکن
تاوه کو له ماسولکه کاني لاي چه پ هه ست به که ميک پراکيشان
بکن. نهم شيويه ۱۵ چرکه پاريزن و پاشان به هيواشي مل
بگه رپننه وه حاله تي رېک و سروشتي خوي. ملتان شل بکن و
جووله که ۳ جار بو ههر لايه ک دووباره بکنه وه.



سورپاني سهر:

نهم جووله يه بو پراکيشاني
ماسولکه کاني ته نيشت و
پشتي مل و به شي سهر وه ي
پشت به کار ديت. سهرتا
سهر به شيويه کي رېک
رابگرن و روانيني چاوتان

به ناراسته ي پيشموه بيت. پاشان به هيواشي سهر به ناراسته ي چه پ
بسورپنن تا ناستيک که چه ناکه له گهل شان ته ريب بيت ناگادارين
که شان کان رېک و له يه ک ناستداين. نهم شيويه بو ماوه ي ۳ چرکه
پاريزن و پاشان به هيواشي سهر به ناراسته ي پيشموه ببه ن به لام
سهر به رز مه که نه وه و هه ولبدن چه ناکه به ناراسته ي سنگ نزيك



بەكەن بۇ ئەۋەي بە ھىۋاشى سەر بە ئاراستەي راست بسورپىتن و
 چەناكەتان لە گەل شانتان تەرىب بىت. جوولەكە دووبارە بەكەنەۋە.

پراكىشانى پىشتى مل و شان:

ئەم جوولەكە ماسولكەكانى پىشتى مل و شان كە توند بوون شل
 دەكات. بۇ ئەنجامدانى ئەم جوولەكە سەرەتا چاوتان بە ئاراستەي
 پىشەۋە بىت. سەرشانەكان و



پىشت لە ھالەتتىكى راستدا
 بىت. بەشى سەرۋەي پىشت
 بە شىۋىيەكى راست پراگرن
 و بە ھىۋاشى چەناكە
 بە سىنگ نىزىك بەكەن
 تا ئاستىك كە ھەست بە

پراكىشان بەكەن لە بەشى سەرۋەي پىشت و مل. ئەم ھالەتە ۱۰ بۇ ۱۵
 چركە پىارتىن و پاشان ماسولكەكان شل بەكەن و جوولەكە دووبارە بەكەنەۋە.

بەرزكردنەۋەي شانەكان:

مەبەست لە ئەنجامدانى ئەم جوولەكە گىزىۋونى ماسولكەكانى مل و
 شان و بەشى سەرۋەي پىشتە. بە ھىۋاشى شانەكان لە گوۋى كان نىزىك



بەكەن و ئەم ھالەتە ۳ چركە
 پىارتىن. پاشان شانەكان بۇ
 پىشەۋە و خوارۋە بسورپىتن.
 ماسولكەكان شل بەكەن
 و جوولەكە ۵ بۇ ۱۰ جار
 دووبارە بەكەنەۋە.

شەش جۈلەي تر بۇ نەجامدانى وەرزىش لە شەرمانگە و دانىشتى درىژخايەن:

جۈلەي يەكەم:

جۈلەي يەكەم ھاوشىۋەي و تەي خواروۋە نەجام بەدن كە پشت
حالىتتىكى رېڭكى ھەيىت. دەستەكان (پەنجەكان بەناۋىيەكدا) گرى
بەدن و پاشان بۇ پىشەۋە رايكىشەن. ھەۋلەبەن رايكىشانى ھاۋسەنگ
لە ماسولكەكانى پشتى دەست و بال گونجاۋ يىت. نەم جۈلەيە
۱۰ جار و بە ۳ قۇناغى يەك لەدۋاي يەك نەجام بەدن و لە ماۋەي
ھەر قۇناغىكدا ۱ خولەك پشوو بەدن.

جۈلەي دوۋەم:

نەم جۈلەيە تايبەت بۇ پاراستن و بەھىزبۈۋنى ماسولكەي ژىر
بال نەجام دەدرىت. نەم جۈلەيە ھاوشىۋەي جۈلەي پىشۋە بە
جىۋازىيەي كە دەستەكان بە ئاراستەي سەرۋە دەروات. نەم
جۈلەيە ماسولكەكانى ژىر بال و بەشى پشتەۋەي ماسولكەي
(دلتۋىد) دەجۈلنىت كە بۇ لابرەنى مائىۋىيەتى دەستەكان زۇر
بەسوۋدە. نەم جۈلەيە ۱۰ جار و بە ۳ قۇناغ نەجام بەدن و لە
ماۋەي ھەر قۇناغىكدا ۱ خولەك پشوو بەدن.

جۈلەي سىيەم:

بۇ نەجامدانى
نەم جۈلەيە دەيىت
پراۋەستن و پىي كان
بەقەدەر پانايى شان
بەكەنەۋە. نىستە





هاوشیوی وێنە ی خوارەوێ ئانیشکی دەستی راست بە دەستی
چەپ بگرن و وەك وێنە ی خوارەوێ جوولە ی راکیشان ئەنجام بدەن.
جوولەكە لەسەر دەستی چەپ ئەنجام بدەن. هەولبەدەن جوولەكە بە
هێواشی و بە پێی توانای لەشتان ئەنجام بدەن. ئەم جوولە یە ۱۰
جار و بە ۳ قوئاغ ئەنجام بدەن و لە ماوێ هەر قوئاغێكدا ۱
خولەك پشوو بدەن.

جوولە ی چوارەم:

ئەم جوولە یە بۆ پاراستن و بەهێزیوونی ماسولكەکانی شان بەسوودە
و بەخێزایی ماندویەتی ئەم ماسولكانە ناهێلێت. بۆ ئەنجامدانی
ئەم جوولە یە لە حالەتیكدا كە دانیشتون یان راولەستاون شانەکانی
خۆتان بە هێواشی بەرز بکەنەوێ و بە هێواشی بیگەرێننەوێ شوێنی
خۆی. ئەم جوولە یە ۱۵ جار و بە ۳ قوئاغ ئەنجام بدەن و لە ماوێ
هەر قوئاغێكدا ۱ خولەك پشوو بدەن.

جوولە ی پێنجەم:

لەسەر کورسی دانیشن و دەستی راست وەك وێنە ی خوارەوێ بە
بێ ئەوێ جووگی ئانیشك بنوشتیتهوێ بەرزبکەنەوێ وەك حالەتی
راکیشان. هەولبەدەن تەواوی ماسولكەکانی پشتی دەست، پشتی
بال و ژێر بال رابکێشن. ئەم جوولە یە ۱۵ جار و بە ۳ قوئاغ
ئەنجام بدەن و لە ماوێ هەر قوئاغێكدا ۱ خولەك پشوو بدەن.

جوولە ی شەشم:

ئەم جوولە یە بۆ لابردنی ماندویەتی پەنجەکان و مەچەکی دەست
زۆر بەسوودە. وەك وێنە ی خوارەوێ ناولەپی دەستەکان بەیەكەوێ

بىنوسىتىن ۋە جۈلەي سۈپىتى دەست لە جۈمگەي مەچەك ئەنجام
بەن. ئەم جۈلەيە ۱۵ جار ۋە بە ۳ قۇناغ ئەنجام بەن ۋە لە
ماۋەي ھەر قۇناغنىڭدا ۱ خولەك پشوو بەن. ھەلۋەنە لە كاتى
ئەنجامدانى ئەم جۈلەدا راپۋەستىن يان بە ھالەتتىكى دروست ۋە
گونجاۋ لە پىشت مىزدا دانىشەن.

نەۋەي كە لە ئەنجامدانى تەۋاۋى ئەم جۈلەنەدا گىرنگە،
دۈركەۋتەنەۋە لە ئەنجامدانى بەپەلە ۋە راپكىشانى زىاد لە پىۋىستە،
چۈنكە نەگەرچى ئەم جۈلەنە دەبنە ھۆي لاپردنى ماندۋىەتى
بەلام نەگەر بەپەلە ۋە بەخىرايى ئەنجام بەردىن دەبنە ھۆي راپكىشانى
مەترسىدار ۋە ئىش ۋە ئازارى ماسۈلكەكان.





بهشى سينيهم

وهرزشهكاسى قوناغى سكهپرى و دواى مندالپوون



ريتمايى پيوست بو نهجامدانى وهرزش:

- ۱- نه گهر ژنى سكهپر كيشهيهكى هديه پيوسته پيش نهجامدانى وهرزش له گهل پزيشك راوژ بكات.
- ۲- پيش نهجامدانى وهرزش ۵ بو ۱۰ خولهك راكيشانى ماسولكهكان نهجام بدن.
- ۳- چهند خولهك وهرزش له رۆژادا (لانى كه سى جار له ههفتهدا) باشته له يهك كاتر ميرو وهرزشى نارپك.

۴- باشتەر وایه دوای هەر ۱۵ خوله‌ک چالاکێ ۵ خوله‌ک پشوو بدهن.
۵- خۆتان پپاریژن له نه‌نجامدانی وهرزشی قورس له هه‌وای گهرم
و شی دار یان کاتیک که (تا) تان هه‌یه.
۶- تۆانایی ته‌واوی له‌ش به‌کار مه‌هینن و له کردنه‌وه و نوشتانه‌وه‌ی
جومه‌گه‌کان زیاده‌په‌وی مه‌که‌ن.

۷- بۆ نه‌وه‌ی خۆتان پپاریژن له تووشبوون به سه‌ر ئیشه به نارامی
له جینگای خۆتان هه‌لسن و له مانگی سییه‌می سکپری به دو‌اوه
په‌ینانی پالکه‌وتن به له‌سه‌ر پشت نه‌نجام مه‌ده‌ن.

۸- نه‌گه‌ر نیشانه‌به‌کی چاره‌په‌وان نه‌کراو له له‌شتاندا سه‌ری هه‌لدا
ده‌ست له نه‌نجامدانی وهرزش هه‌لگرن و له گه‌ل پزیشک راوێژ بکه‌ن.
۹- بۆ به‌رگری له که‌مه‌بوونی ئاوی له‌ش پێش وهرزش و له کاتی
نه‌نجامدانی وهرزش و دوای وهرزش ئاو و شله‌مه‌تی زیاتر به‌خۆن.



۱۰- له حماسی گهرم

و سه‌ونا (حماسی

هه‌لم) به‌تایبه‌ت

له سی مانگی

سه‌ره‌تایی سکپریدا

خۆتان پپاریژن.

۱۱- له وهرزشه

قورسه‌گه‌کان و نه‌و

وهرزشانه‌ی که وزه و هیزی زیاتریان ده‌وت له ماوه‌ی سکپریدا خۆتان
پپاریژن به‌تایبه‌ت نه‌گه‌ر پێشتر نه‌و جووله‌یه‌تان نه‌نجام نه‌دایه‌ت.

۱۲- ده‌بی له کاتی هه‌ست کردن به ماندوو‌یه‌تی، نازار، گه‌رژبوونی
ماسوله‌که‌کان، لیدانی دلی نارپیک یان لیدانی دلی به‌رز ده‌سته‌جی
واز له نه‌نجامدانی وهرزش به‌ینن.



نامۆزگارى به نه‌جامدانى چ وهرزشيك ده‌كرىت له كاتى سكپريه‌كى نه‌ندروست و بئ زيان؟ ده‌بئ چ وهرزشيك نه‌جام نه‌درىت؟

له ماوه‌ى سكپريدا وهرزش به برى خىراى كه‌متر و تا ناستىكى
ناوه‌ند نه‌جام بدن. وهرزشى دروست (لانى كه‌م ۳ جار له هه‌فته‌دا)
به شىوه‌ى به‌ش به‌ش به باش دادنه‌رت. دواى سى مانگى يه‌كه‌مى
سكپرى خۆتان پيارىزن له نه‌جامدانى وهرزشه‌كانى پال‌كه‌وتن له‌سەر
پشت. هه‌روه‌ها قۆناغه درىزخايه‌نه‌كانى راوه‌ستانىش نايىت نه‌جام
بدن و له كاتى هه‌ست كردن به ماندوووه‌تى ده‌يىت واز له نه‌جامدانى



وهرزش به‌يىنن. نامۆزگارى
به نه‌جامدانى چالاكى
تا ناستىك ده‌كرىت كه
نه‌يىته هۆى ماندوووبوون.
وهرزشه‌كانى بى ده‌مبىل وه‌ك
پاسكىلسوارى و مه‌له‌وانى
كه‌مترىن مه‌ترسى هه‌يه
بۆ سه‌ر داىك و كۆرپه‌له و
ده‌توانن تا كۆتايى قۆناغى
سكپرى نه‌جامى بدن.
نه‌جامدانى هه‌ر جوهره
وهرزشيك كه مه‌ترسى

به‌ركه‌وتنى لىدان و پىكدادانى هه‌يىت بۆ سك له هه‌ر مانگىكدا
قه‌ده‌غه‌يه. به تايه‌ت له سى مانگى كۆتايى سكپريدا هه‌روه‌ها به
پى كىشى سك و زىاده‌ى كىش داىك ده‌يىت ناگادارى له‌ده‌ستدانى
هاوسه‌نگى له‌شى يىت به هۆى گۆرانكارى له (مرکز ثقل).



دەبىي سىستەمى خۇراكى گونجاو لە ماوەى سىكپرى و وهرزشدا دابىن بىكرىت. ھەرۋەھا دابىنكردنى ئاۋى پىۋىستى لەش زۇر گىرنگە. وهرزشەكانى قۇئاغى سىكپرى بە پىي ھەلومەرچى جەستەبى ھەر كەسىك جىاۋازە و جۇرى وهرزشەكان پەبىۋەستە بە ئاستى نامادەبى جەستەبى پىشتىرى ژنى سىكپرى.

لە رابردوودا دابىكانىيان لە ئەنجامدانى ھەر جۇرە وهرزش و چالاكىيەك قەدەغە دەكرد و جۈولەكانى راکردنى لەسەرخۇ (ھرولە) يان ھۇكارى لەبارچوون يان زوو مندالبوون دەزانى. بەلام ئەمپۇ بە وتنەۋەى وانەكانى نامادەبى بۇ مندالبوون و فېربوونى راھىنانى ھەناسە وەرگرتن و ھەناسەدانەۋە و نامادە كردنى لەش بۇ مندالبوون زىاتر كارىگەرى وهرزش روون بوۋەتەۋە.

وهرزشى لەسەرخۇ لە قۇئاغى سىكپرىدا چ سوۋدىكى بۇ دابىك ھەبە؟

مەبەست لە راھىنانى لەش لە قۇئاغى سىكپرىدا پاراستنى حالەت و شىۋازى ماسولكەكانى لەش و جوانى جەستەى دابىكە بۇ ئەۋەى بتوانىت لە روانگەى جەستەبى و رۇچىبەۋە بۇ مندالبوون نامادە بىت.

وهرزشى لەسەرخۇ و دروست سى گىرنگى بەرچاۋى ھەبە: يەكەم، دەبىتە ھۇى ئەۋەى لە قۇئاغى سىكپرىدا سوپانى خوئىن و وەرگرتنى ئۇكسجىن باشتر بىت وا لە لەش دەكات كە كۆرپەلە بە ماندووبوونى كەمترەۋە ھەلگىرت. لەروانگەى تەندروستى مېشكىشەۋە كارىگەرى وهرزش سەلمىنراۋە.

دوۋەم، دەبىتە ھۇى بەھىز كردنى ئەۋ ماسولكانەى كە لە كاتى مندالبووندا كارىگەرىان زىاترە، ھەرۋەھا نەرمكردنى جومگەكانى



سمت، لهش ناماده دهكات يو مندالبونتيكي خيرا و ناسانتر. نهو دايكهى كه له ماوهى سكه پريدا به شيويه كى ريك و پيك راهينان (وهرزشى له سرخو) نه نجام ده دات له كاتى مندالبووندا پيوستى به درمانى هيوه ركرندنه وى كه متره. سييم، راهينان (وهرزشى له سرخو) وا دهكات كه به شه جياوازه كاني لهش دواى مندالبوون خيراتر حاله تى سروشتى و ناسايى خويان وهر بگرن.

ج وهرزشيك يو دايك گونجاوه له كاتى سكه پريدا؟

به پي رويشتن (پياسه كردن) روظانه ۱۰ يو ۳۰ خولهك له سره چيمه ن يان خوئل (رؤبه رى نه رم) به پيلاوى گونجاو و جل و بهرگى فراوان ده بيته هوى به هيزبوون و پاراستنى ماسولكه كاني سك و ههستكردن به لهش سووكى و دلخوشبوون. له كاتى



هه‌ستکردن به ناره‌ه‌تی یان ئازار ده‌بیت جووله‌که بوه‌ستینن. بۆ
ژنی سکپەر دوا‌ی به پین رۆیشتن، مه‌له‌وانی باشتین وهرزشه که
ده‌توانیت سوودی لی وهر‌بگرت.

ژنیکی وهرزشه‌وان که به‌هۆی سکپیره‌وه ناچاره واز له نه‌نجامدانی
وهرزش بینیت ده‌توانیت مه‌له‌وانی نه‌نجام بدات و به‌م کاره هم
چالاکی جه‌سته‌ی خۆی ده‌پارترت هم وهرزشیکی به‌سوود نه‌نجام
ده‌دات. مه‌له‌وانی ده‌بیته هۆی نارامبوونی جه‌سته و رۆح و
یارمه‌تیده‌ره له که‌مکردنه‌وی کیش

زیاده‌ی له‌ش. هه‌روه‌ها مه‌له‌وانی یه‌کیکه له باشتین راهینانه‌کانی
ماسوله‌کی و وهرگرتنی هه‌ناسه و له داها‌تویشدا بۆ دایک زۆر
به‌سووده. به‌کاره‌ینانی هۆلی مه‌له‌وانی جگه له ه‌ا‌وین که ژماره‌ی
به‌شداربووان زۆره له وهرزه‌کانی تردا زیانی نییه، به‌لام دایکی
سکپەر ده‌بیت له خۆه‌لدان و پیشبرکی کردن خۆی پارترت.



بۇچى وهرزشه لەسەرخۇكانى قۇناغى سىكپرى گىرنگن؟

بۇ دابىنكردنى ئۆكسىجىنى زىاترى پىيىستى كۆرپەلە، لىدانى دىل و ھەناسەدانى داىك زىاتر دەبىت. نىو كاترەمىر بە پى رۆيشتن لە ناوچەيەكى نارام و ھەواى پاكدا دەبىتە ھۆى نەۋەى كە نەم برە ئۆكسىجىنە زىادەيە ئاسانتەر ۋەرىگىرەت.

بە ھۆى دواكەوتنى ھۆرمۆنە رژىنەرە جووتەكان، كەم جوولەيى و پالەپەستۆى سىك لەسەر سىستەمى ھەرسكردن و قەبزبوونىش يەكىكە لە كىشەكانى سىكپرى كە بە وهرزشى لەسەرخۇ، بە پى رۆيشتن، خۇراكى گونجاو دەتوانرەت كۆنترۆل بىكرەت.



وهرزشه له سه ره خو و تايبه ته گانى قۇناغى سكه پيدا:

وهرزشى له سه ره خو ده توانرته به ناسانى له مالدا نه انجام بدرته
ته نها ۱۰ بۇ ۱۵ خولك كاتى خوتان تايبه ت بكن بهم وهرزشه.
نهو راهينانانى كه له قۇناغى سكه پيدا ناموژگارى نافرستان
ده كين نه انجامى بدن دابهش ده بته بۇ سى بهش:

۱- راهينانى هه ناسه وهر گرتن و هه ناسه دانه وه

۲- راهينانى ماسولكه كان

۳- راهينانى نارامى و هيوربونه وه

به زانيارى له سه ره چۇنييه تى به ره و پيش چوونى مندالبوون و
نه وهى كه نيوه له ماوهى سكه پيدا نه انجامى ده دن، باشر ده توانن
كارى گه رى وهرزشى له سه ره خو هه ست پي بكن.





سوۋدى رايھىتلى جەستەيى لە قۇئاغى سىكىرى :

لە قۇئاغى سىكىرىدا بە ھۆى گۆرپانكارى ئاناتۆمىك (زىيادبونى پانتاى سك) ۋ گۆرپانكارى فیزیولوژىك (گۆرپان لە ھۆرمۆنە رژیئەنرەكانى لەش) جەستەى ژنى سىكىر دەكەوتتە ژیر پالەپەستۆ ۋ دەبیتتە ھۆى سەرھەلڈانى نازارى جومگەكان، پشت ۋ برپرەى پشت، كىشەكانى سیستەمى كۆئەندامى بەرگرى، سورپانى خوئن، پىسايى، كىشەكانى شل بوونى ماسولكەكانى خوار سمت ۋ لە رېنگەى رايھىتلى جەستەيى كەلەسەر بنەماى جولە راکىشراۋەكانە، دەتوانریت سەرھەلڈانى ئەم كىشانە تا ئاستىكى بەرچاۋ كەم بىكرتتەۋە يان لە ماۋەيەكى نىزىدا يان داھاتودا بىتتە ھۆى نەمانى ئەم ھەلە ۋ كىشانە.

ئەم رايھىتلى جەگە لە تواناى جەستەيى ۋ رايھىتلى ھەناسە ۋەرگرتن ۋ ھەناسەدانەۋە ۋ نارامى لەش لە رېنگەى كارىگەرى لەسەر سیستەمى مېشك ۋ سیستەمى ھۆرمۆنە رژیئەنرەكانى ناۋەۋە دەبیتتە ھۆى ھاۋسەنگى ھىزى جەستەيى ۋ مېشكى ۋ دەرونى.

جوولەكان لەسەر بنەما ۋ شىۋازى جەستەى ژنى سىكىر دارپىژراۋە، ئاسانن ۋ دەبنە ھۆى جوولاندىنى سورپانى خوئن ۋ خاۋبوونەۋەى جومگەكان. لىكۆلىنەۋەكان دۇپاتيان كىردوتتەۋە كە ئەنجامدانى رايھىتلى لە قۇئاغى سىكىرىدا دەبیتتە ھۆى گىرژبوونى باشى ماسولكەكان ۋ كەمكىردنەۋەى ماۋەى مندالبون.

پىش دەستپىكىردنى رايھىتلى رەچاۋى ئەم خالانەى خوارەۋە بىكەن:

۱- مېزەلڈانتان خالى بىكەن.

۲- جل ۋ بەرگى ھەندىك فراۋان لەبەر بىكەن.

۳- لەسەر سەرىن ۋ راخەرى نەرم جوولە ئەنجام بەن.



- ۴- بە سكى بەتال يان زۆر پىر رايىنان ئەنجام مەدەن.
- ۵- لە كاتى ئەنجامدانى رايىنان ھەناسەتان رامەگرن.
- ۶- لە كاتى ئەنجامدانى جوولەكان ھىز لە خۇتان مەكەن.
- ۷- جوولە پراكىشراۋەكان بە شىۋەكى دروست بە ھەردوو لاي لەش ئەنجام بەدەن.
- ۸- ئەگەر لە كاتى ئەنجامدانى جوولەكان تووشى نازار، لىدانى دلى خىرا ۋە ھەناسەدانى كەم، سەر گىژە ۋە ماندوبوونى زۆر بوون رايىنانەكان پىچرىتنن ۋە لە كاتى پىتوستدا لە گەل پزىشك پراۋىژ بگەن.
- ۹- لە ناۋچەبەكى ئارامدا رايىنان ئەنجام بەدەن.
- ۱۰- لە ناۋچەى زۆر گەرم ۋە ھەۋاي پىس بوو بە تەپوتۇز رايىنان ئەنجام مەدەن.
- ۱۱- جوولەكان بە ھىۋاشى ئەنجام بەدەن ۋە ۳ بۇ ۵ جار دووبارەى بگەنەۋە.
- ۱۲- رايىنانەكان بەدروستى ئەنجام بەدەن ۋە ھەناسە ۋەرگرتن ۋە ھەناسەدانەۋە لەبىر مەكەن.

چەند نەۋنە لە رايىنانى جەستەبى بۇ قۇنالى سىكىرى :

- بۇ رىنگرى لە كەمكردنەۋەى ترشى سەر دل كە زنى سىكىر تووشى دەبىت:

ھاۋشىۋەى وىنەى خوارۋە دانىشن ۋە پشت بەتەۋاۋەتى رىك ۋە سەر بۇ پىشەۋە بىت. دەستەكان ھاۋشىۋەى وىنە لە پشتى لەش تا دەتوانن بەبەك بگەيتنن لەم شىۋازەدا ھەناسە ۋەرگرتن ۋە ھەناسەدانەۋە ئەنجام بەدەن ۋە پاشان جىبى دەستەكان بگۆرن.



- بۆ رینگری و که مکړدنه وهی قه بزى:
شيوازی گونجاوی دانیشن: به دانانی دهستی راست له سهر پشت
هه ناسه وهر گرن و هه ناسه بده نه وه به بهر زکړدنه وهی دهستی چه پ
بۆ سهر وه به شيوه يه ک که له ته وای ماسولکه کانی لای چه پ
پراکیشن دروست بییت. ۵ بۆ ۱۰ چرکه نه م حالته پاریزن و
ههروه ها له سهر



ریتمی هه ناسه ی
ناسایی خو تان
له م شيوازه دا
بمینه وه و پاشان
جیی دهسته کان
بگورن.

- بۆ رینگری و
که مکړدنه وهی
نازار و ناووسانی
پیی کان:



باشتر وایه سه رینیك له ژیر سهر و سه رینیك له ژیر سمت دابنن. له مانگی سییه م که متر له ۵ خولهك له م شیوازه دا بمیننه وه یان به شیوه ی نیوه دانیشتن جووله که نه نجام بدن.
- بۆ ریگری له نازاری پشت و زیادبوونی به هیزی ماسولکه کان



له شیوازی دروستی دانیشتن وهك وینه ی خواره وه جیگیربن. دهستی چهپ له سه ره نه ژنۆی راست و دهستی راست به رامبه ره سمت دابنن. به شی ناوه راستی سک هه ندیک گرژ رابگرن سوپانی



شان و ناراسته ی چاو بۆ لای راست له گه ل هه ناسه وه ره گرتن و هه ناسه دانه وه نه نجام بدن جیی دهستان بگۆرن و جووله که به ناراسته ی چهپ دووباره بکه نه وه.

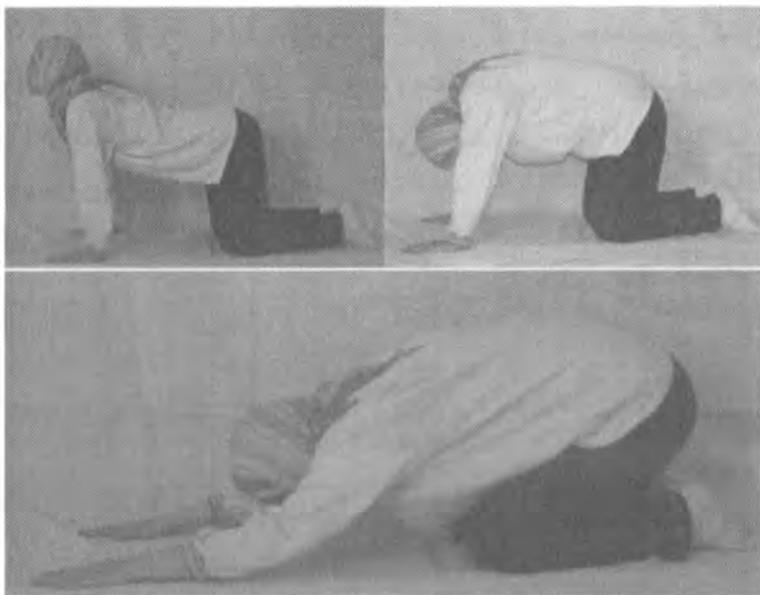
له سه ره پشت پالکه ون و هه ردوو پیتان به قه ده ره پانای شان



بكه‌نه‌وه، ژيړپى له‌سه‌ر زهوى ږاگرن و له‌گه‌ل هه‌ناسه‌وه‌رگرتن
ماسولكه‌كانى سمت گرژ بكن و هه‌نديك له زهوى به‌رز بكه‌ونه‌وه
پاشان به هه‌ناسه‌دانه‌وه ماسولكه‌كانى سمت شل بكن و به هيواشى
له‌سه‌ر زهوى جينگير بن.
له جووله‌ى خواره‌دا ده‌سته‌كان و نه‌ژنۆكان به‌قه‌ده‌ر پاناي شان



له‌سه‌ر زهوى دادنه‌رژن. به هه‌ناسه‌وه‌رگرتن ږاكيشان له بربره‌ى پشت،
سه‌ر بۆ سه‌روهه و به هه‌ناسه‌دانه‌وه سه‌ر و سمت بۆ ناوه‌وه به سوږانى
هيواش پشت ږاكيشن. دواى ۳ بۆ ۵ جار له نه‌نجامدانى نه‌م جووله‌يه
له شيوه‌ى سوچه‌ بردن هاوشيوه‌ى وينه‌ى خواره‌وه جينگير بن.



بۇ پاراستن ۋە بەھىزبونى ماسولكەكانى سمت ۋە ران:
ھاوشىۋەى ۋەنەى خواروۋە ژىر پىي كان بە ناراستەى يەكتەر بىبەن،
رانەكان بە ناراستەى دەرۋە ۋە پشت بەتەواۋەتى رىك بىت. دەستەكان
لەسەر پەنجهكانى پىي دابنىن.

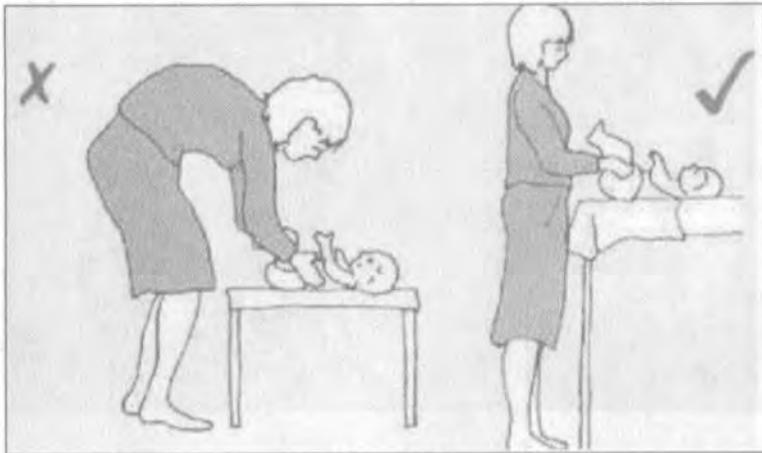
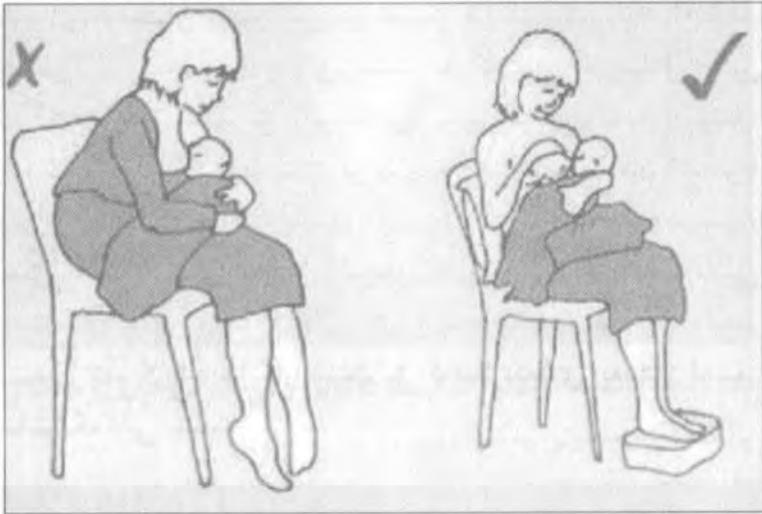
لە كاتى ھەناسەدانى ئاسايى ئەژنۆكان بە ناراستەى يەكتەر بىبەن
(بە پىي توانا) لە شىۋازى راۋەستاندا بۇ ۲۰ چركە بىمىنەۋە ۋە





پاشان بىگەرپىنەۋە ھالەتى پېشىۋو. پاشان ھەر ئەژنۆيدەك بەجىيا بۆ
سەر زەۋى نىزىك بىكەن.
لە پىشتى كورسىيەك پراۋەستىن، بە دەست گرتىن بە كورسىيەۋە ۳۰
چىركە لەسەر دوو پىچ ھاۋشىۋەۋى ۋىنەۋى خوارەۋە دانىشىن ۋ پاشان
۱۵ چىركە پراۋەستىن. ئەم جوۋلەيە ۶ چار ۋ چەند چار لە رۇژدا
ئەنچام بىدەن. لە كاتى نازارى زۇرى ئىسقىنى پېشەۋەۋى
پان جوۋلەكە ئەنچام مەدەن.





له‌کاتی گۆرینی منداڵ یان شیر پیدانی ئەم شیوازه دروستانه
به‌کاربێتن و دورکه‌ونه‌وه له شیوازه هه‌له‌کان.



شىۋازى دانىشتىن ۋە بەرز بوونەۋە لەسەر كورسى:
ھەمووكات قەوس ۋە چالاي پىشت لە كۆتايى كورسىدا دابىنىن
نەگەر چارەسەر نەبوو بۇ پىر كۆرۈنەۋەي سەرىنىكى بىچوك بەكاربەيتىن.
(باشتر وايە لە كاتى دانىشتىن بۇ ماۋىيەكى دىرئز، پىن كان (نەژنۆ)
بەرزتر لە سمت جىگىر بىكەن). بۇ بەرز بوونەۋە لەسەر كورسى،
لەش بە ناراستەي لىۋارى كورسىيەكە بىبەن ۋە پاشان بە زەختى
دەستەكان لەسەر ماسولكەكانى پان ۋە بە ھەناسەدان بۇ دەرەۋە بەرز
بىبەنەۋە. نەم كىدارە ھاۋكار دەيىت بۇ كەم كۆرۈنەۋەي پەستان لەسەر
ماسولكەكانى سىك.



شىۋازى خەوتىن ۋە پالکەوتىن:
بۇ پىشودان شىۋازى پالکەوتىن بەلا بەكاربەيتىن. سەرىنىك بۇ ژىر
سەر ۋە سەرىنىك يان دۆشەكىكى نىۋە بازىيى كە پىشتىر ئامارەمان
پىدا بەكاربەيتىن بۇ ئەۋەي قورسايى لەش نەكەۋىتە سەر سىك ۋە
دابەش بىت بە سەر تەۋاۋى ئەندامەكانى لەشدا.



ئەم دۆشەكانە بە ئاسانى دروست دەكەرنەن ۋە بۇ ھەموو بارودۇخەكانى
پالەكەوتەن ۋە خەوتەن بەكار دېنەن.

شىۋازى بەرزكەرنەۋە كەرەستەكان
سەرەتا بە شىۋەى ۋەنەى خوارەۋە دانىشەن، پەشت رېكە ۋە ماسولەكەكانى
پېچ بەكاربەينەن. بۇ ئەۋەى بېتتە ھۆى كەمكەرنەۋەى پالەپەستۇ
لەسەر ماسولەكانى سەك ۋە پەشت.





لە كاتى شۇ قىزدا شىۋازى گونجاۋى بەستى پىشتىۋىنى سەلامەتى
بەم شىۋەيە!



پاراستن و بەھىزىۋىنى ماسولكەكانى سىك دۋاى مىندالبىۋون:
a - گەرپانەۋى ماسولكەكانى راستى سىك لە ھەفتەى يەكەمى
دۋاى مىندالبىۋون بۇ ھالەتى ناسايى خۇى.
b - لە كاتىكدا كە راستكردنەۋە و باش بوۋنى ماسولكەكانى

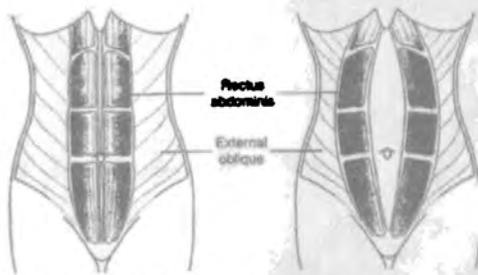


Figure 2.1 Diastasis of recti postpartum.

a

b

سىك لە سىكپىدا
ئەنجىم نەدرائىت
دۋاى مىندالبىۋون
ماسولكەكانى راستى
سىك (ھاۋشۋەى
ۋىنە) ناگەرپنەۋە بۇ
بارى پىش سىكپى.



كارىگەرى شىلان لە قۇناغى سىكىرى ۋە مىندالبوون:

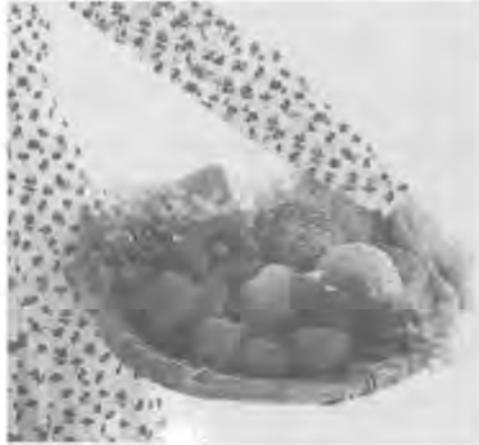
شىلان لە كۆنترىن شىۋەكانى سروشتى بۇ باشتىبوونى تەندروستىيە. شىلان ۋەلام دانەۋەى سروشتى لەشە بۇ ئىش ۋە نازار. شىلان دەبىتتە ھۆى ھىۋر كىردنەۋە ۋە جولاندنى سوپانى خويىن ۋە زيادبوونى بەرگى لەش ۋە ھەروەھا ژەھرى لەش خىراتر دەردەچىت. شىلان جۆرى زۆرى ھەيە جۆرى (ئىفلۇرج) كە شىلانى لەسەرخۆيە لە قۇناغى سىكىرىدا ۋە بە تايبەت لە كاتى مىندالبوون بەكار دەھىترىت. ۋاباشترە كەسىك شىلان ئەنجام بدات بۇ ژنى سىكىر لەبەر ئەۋەى وزەى لە رېنگەى ماسولكە كەكانەۋە لە دەست نەچىت بە تايبەت لە كاتى مىندالبووندا.

شىلان لە بەشە جىاۋازەكانى لەش بە تايبەت سەر ۋە شانەكان كە زىاتر توۋشى گىرژ بوون دەين ۋە ھەروەھا پشت ۋە سىك بە تايبەت لە كاتى مىندالبوون بەكار دىت.





سىستېمى خۇراكى ئافرىتان لە قوناغى شىردان



سىستېمى خۇراكى ژىنىك كە شىر دەدات دەپى پەر لە پىرۇتىن،
كالىسىوم، ئاسن ۋە فېتامىن بېت.

۱/۳ پىئوست بۇ ھەبۇنى شىر لەسەر كۆكراۋى چەورى لەش كە
لە سى مانگى سىيەم دروست دەپىت داين دەكرىت.

۲/۳ تر دەپى لە رېنگەى خۇراكەۋە داين بكرىت. داىكى شىردەر
دەپىت رۇژانە لانى كەم ماددەكانى خوارەۋە بەكاربەپىنىت:

- نىو لىتر شىر لەگەل ۶۰ گرام پەنير

- ۳۰ گرام كەرى كە فېتامىنى A ھەپىت.

- ۱۵۰ بۇ ۲۰۰ گرام گۆشتى بى چەورى، مرىشك يان ماسى

- يان سى جۇر مىۋە لە رۇژدا

بۇ ژىنىكى شىردەر ۲۵۰۰ بۇ ۲۷۰۰ كالىرى (گەرمۇكە) پىئوستە



كە دەپى لە چوار ژەمى بچوكى خۇراك ھاوسەنگ و لە گەل دوو
نيوان ژەم داين بكرت.

لە قۇناغى شيردانا پارىژ كردن (رژيم) گونجاو نيبه.

لە قۇناغى سىكپريدا خۇتان پارىژن لە بەكارھينانى (قاوه و چا و
خواردنەو گازيبەكان)

ئەو خۇراكانەى دەبنە ھۆى گۇرپانى تامى شير برىتين لە
(جۆرەكان كەلەرم، سىر، پىياز، تور)

دواى مندالبون زياد بوونى كيش لانى كەم بە ھەمان پىژەى كە
پەيوستە بە بوونى كۆكردنەوھى چەورى لە لەش، پەيوستە بە
كۆبوونەوھى ناوئش لە لەشدا بۆيە:

۱- بەكارھينانى شەكر كەم بكنەوھ.

۲- ئاگاداربن ئەو ماددە خۇراكيبەى كە بەكارى دەھينن چەورى
كەم يىت.

۳- خوي لە سەر سەفرە ھەلگرن و خۇراكى سوتىر بەكار مەھينن.

۴- خۇراكى پىر لە پۇتاسيۇم و جۆرەكانى ئاو ميوھى سروشتى
بەكاربھينن.

۵- ھەرچى زووترە دەست بە ئەنجامدانى چالاكى بكن.

۶- لە بەكارھينانى خۇراكى پىر لە بەھارات (ئالەت و زەردەچىوھ)
خۇتان پارىژن.

۷- جگەرە ھۇكارنىكى مەترسيدارە بۇ سەر تەندروستى. ئەگەر
ئاتوانن بەيەكجارى واز لە جگەرە بھينن لە ماوھى چەند ھەفتەدا
ھەولبەن كەم كەم بەكارى بھينن تا وازى ليدەھينن.

۸- ھەردەم شادبن. نارەھەتى و دلەپراوكى و خەفت لە زۆربەى
خەلكدا دەيبتە ھۆى قەلەوى و زيادبوونى كيش.

۹- تا دەتوانن لە خواردنى ساسى سېى خۇتان پارىژن.

ئۇراق دىۋانى مىندالېئون:

دىۋانى مىندالېئون تەۋاۋى ئافرىقىدا ھەزىدە كەن كىشى لەشيان بىگەرېتتەۋە بۇ پېش سىكېرى ۋە دىگىرانى كە چەند دەخائىتتە. دىۋانى مىندالېئون نىزىكە ۵ تا ۶ كىلو لە كىشى لەش كەم دەپتتەۋە ۋە لە ماۋە ۶ ھەفتە يەكەمى دىۋانى مىندالېئون ۲ تا ۳ كىلو تر كەم دەپتتەۋە كە ئەم كەمبۇنى كىشە بە ھۆى لە دەستەنى شەمەنىيە لە رېنگە مىز كىرەۋە.



زۆرىي ئافرىقىدا
لە ماۋە ۶
مانگى دىۋانى
مىندالېئون
دەگەرېتتەۋە
بۇ كىشى پېش
سىكېرى ۋە لە
ھۆكارانى كە
كارىگەرىيان ھەيە
لەسەر كەمبۇنى
كىش دىۋانى
مىندالېئون شىردان

ۋە چالاكى زۆر ۋەك گەرپانەۋە خىراي دايك لە كاتى چۈنە دەۋە
لە مالدۇ بۇيە لە ماۋە ۶ ھەفتە يەكەمى دىۋانى مىندالېئون
نايىت ھىچ سىنورنىك بۇ ۋە دابىن چۈنە لەش پىۋىستى بە ۋە ۋە
كە لە كاتى ھاتتە دىۋانى مىندال لە دەست چۈۋە بىگەرېتتەۋە ۋە
پىۋىستى مىندال دابىن بىكات.

شىردان بە مىندال نايىتە ھۆى كەمبۇنى كىش بەلكو يارمەتى



که مېوونی کیش دهات. دایک له و کاته دا ئه رکی خۆراکی خۆی و مندال که ی ده که و یته نه ستۆ بۆیه ده یتت سیسته می خۆراکی خۆی به وریاییه وه هه لېژ یتت. سیسته مېک که دوا ی مندالبوون به قه ده ر هه مان ماوه ی سکپری په یره و بکرتت. خواردنی هه سوو ماده ده کانی وه ک ناو که وزه داره کان، میوه ی تازه، سه وزو و نه و خۆراکانه ی که پرۆتین و کالسیۆم و ناسنی به ته واوه تی دابین ده کات ده یتت له بهرچا و بگرتت. پسه پۆران له باسه کانی په رستاری دایکان نامۆزگاری به زیادبوونی وزه به بری ۵۰۰ کاله ری (گه رمۆکه) له رۆژدا ده که ن. به شیوه یه کی ناوه ند زۆربه ی نه و ئافره تانه ی که



شیر ده دن رۆژانه
 ۲۷۰۰ کاله ری
 وزه یان پتۆسته.
 خواردنی که متر
 له ۱۸۰۰ کاله ری
 له رۆژدا ده یتت
 هۆی که مېوونی
 دروستبوونی شیر
 وه سه ستکردن

به برسیه تی. له قۆناغی شیردان بۆی هه یه دایک هه ست به تینویه تی زیاتر بکات. هه ر بۆیه له م قۆناغه دا دایک زیاتر نا و ده خواته وه گه رچی کاریگه ری نه وتۆی نییه له زیادبوونی شیردا به لام پسه پۆرانی زانکۆی مندالبوونی نه مریکا نامۆزگاری خواردنه وه ی لانی که م ۹ بو ۱۲ په رداخ نا و ده که ن له رۆژیکدا. نه و خۆراکه ی که دایک ده یخوات کاریگه ری هه یه له سه ر شیردان هه ربۆیه به ناگابوون له خۆراکی دایک له راستیدا ناگابوونه له



خۆراکی مندال. به‌شپوهیه‌ک نه‌گه‌ر دایک خۆراکینکی خراب به‌کار
بهنیت مندال به‌هه‌لسوکه‌وتی دایکی ناگادار ده‌کاته‌وه وه‌ک گریان
و که‌م خه‌وی و نارام نه‌گرتن. هه‌روه‌ها دایک ده‌بیت ناگاداری
به‌کاره‌ینانی خۆراکه‌ وزه‌ به‌خشه‌کان بیت، چونکه‌ مندال ناسکه‌ و
هه‌ندیک خۆراک که‌ دایک ده‌یخوات له‌ مندالدا به‌شپوهی نیشانه‌کانی
پیتست ده‌رده‌که‌ون.

به‌کاره‌ینانی هه‌ندیک خۆراک وه‌ک که‌له‌رم و شیرى مانگا ده‌بیته
هۆی کۆلنج کردنی ناسایی له‌ مندالدا. دایک ده‌بیت له‌م قۆناغه‌دا
هاوشپوهی قۆناغی سکپری بری وه‌رگرتنی ناسنی له‌شی
کۆنترۆل بکات. هه‌رچه‌نده‌ دایک له‌ قۆناغی سکپریدا ته‌واوی
فیتامینه‌کان و ماده‌ده‌ پپوسته‌کانی به‌شپوهیه‌کی ته‌واو وه‌رگرتبیت
به‌لام ده‌بی حه‌بی ناسن بۆ دابهنکردنی ناسنی پپوستی خۆی
و کۆرپه‌که‌ی به‌کار به‌هنیت. زۆربه‌ی ناهه‌تان ناسنی له‌شیان
به‌ هۆی مندالبوونه‌ یه‌ک له‌ دواى یه‌که‌کان به‌ برینکی به‌رچاو
له‌ ده‌ست ده‌ده‌ن بۆیه‌ دایکان ده‌بیت له‌م قۆناغه‌دا ناسنی له‌شیان
کۆنترۆل بکه‌ن.

دایکان به‌ له‌ره‌ر چاو گرتنی خۆراکی جۆراوجۆر و گۆنجاو
ته‌ندروستی خۆیان و کۆرپه‌که‌یان ده‌پارێژن. به‌وه‌ی که‌ له‌م
قۆناغه‌دا هه‌ر هه‌فته‌ نزیکه‌ی نیو بۆ ۱ کیلو له‌ کیشی دایک
که‌م ده‌بیته‌وه، سیسته‌می خۆراکی که‌م چه‌وری له‌گه‌ل وه‌رزشی
گۆنجاو کاریگه‌ری به‌سوودی ده‌بیت به‌لام ناگادارین که‌مبوونی
کیشی خیرای دایک مه‌ترسیداره‌ بۆ مندال، چونکه‌ ده‌بیته‌ هۆی
ئه‌وه‌ی نه‌و ژه‌هره‌ ناساییه‌ی که‌ له‌ چه‌ورییه‌کانی له‌شدا کۆبووته‌وه
بیگه‌ینیت به‌ خوین و بری ماده‌ده‌ ژه‌هراوییه‌کان یان توشبووه‌کان له
شیردا به‌رز بکاته‌وه. یه‌کێک له‌و رینگایانه‌ی که‌ ده‌بیته‌ هۆی ئه‌وه‌ی



راھىتلىنى ۋەهرزشى دىۋاى مىندالبوون:

سكېپرى ۋە مىندالبوون دەبنە ھۆى گۆرپانكارى لە شىۋە ۋە جەستەى داىكدا. بۇ نىمۇنە شىل بوونى سك.

باشترىن رېڭگەى گەيشتن بە نەندامى گونجاۋ نەنجامدانى كۆمەلنىك راھىتلىنى ۋەهرزشى گونجاۋە كە دەيىت بە راۋىژ لە گەل پزىشك نەنجام بدرىن:

پالەپەستۆ لەسەر پشت:

بە پشتدا پالەكەون بە شىۋەيەك كە لەش ۋە پىن كان بەتەۋاۋى راكىشراۋ يىت پاشان بە نارامى ھەناسە ۋەەرگرن ۋە ھەناسە بدەنەۋە بۇ نەۋەى پەراسۋەكان گرژ ۋە خاۋ بىنەۋە. ماسولكەكانى سك بۇ ناۋە بىبەن ۋە پالەپەستۆ بخەنە سەر بەشى خوارەۋەى پشت ۋە لە زەۋى جىڭگىرى بكەن، لەم ھالەتەدا ۳ چركە راۋەستىن ۋە پاشان پشت بگەرپىننەۋە ھالەتەى پىشۋوى خۆى. نەم جوۋلەيە ۱۰ جار نەنجام بدەن. نەگەر قەۋسى پشتتان زۆرە نەتوانن خاۋلەيك بەكار بەيىنن. نەم جوۋلەيە دەيىتە ھۆى گرژبوونى ماسولكەكانى سك.





پاراستن و بهیژکردنی ماسولکه کانی سمت و پان و خواروهوی پشټ:

پټی چهپ بنوشتیننه وه و پټی راست ږاکیشن و به شیوه کی ږنک به ناراستی سهر وه به رزی بکه نه وه پاشان بیهیننه خواروه جووله که به پیه کی دیکه نه انجام بدن. نه م جووله یه ۱۰ جار نه انجام بدن. دهیت پی له کاتی به رزکردنه وه و هینانه خواروه دا نه نوشتیتنه وه.



پاراستن و بهیژکردنی ماسولکه کانی سمت و پشټ: نه ژنوتان به گوشه ی ۹۰ پله بنوشتیننه وه و دهستان له تنیشت له ش به شیوه کی ږاکیشنراو ږاگرن. پاشان قورسای له ش بخه نه سهر شانگان و دهسته کان.

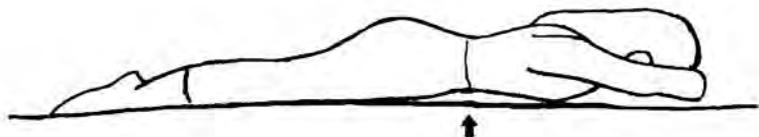
دهبی ههردوو نه ژنۆ به تهواوی به یه که وه بنوسیت به لام ههردوو پی که میځ له یه ک جیا بن.

ماسولکه کانی پان و سمت توند ږاگرن. نه م جووله یه ۱۰ جار نه انجام بدن.



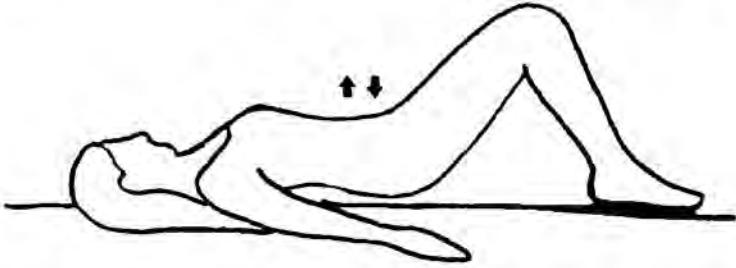


که مکرډنه وهی نازاره کانی دواى سکپړی:
له سهر سک پالکون سک و سمت بهرز بکه نه وه سنگ نزيك له
زهوى جیگير بکه ن. پي به قه دهر پانایى شان بکه نه وه و نزيکه ی ۵
بو ۷ چرکه راوهستن و پاشان بگه رینه وه حالته تى ناسایى خوتان.



پاراستن و بهیژکردنى پان:
له سهر پشت پالکون و نه ژنوکان بنوشتینه وه و پي کان کراوه
و پشت له حالته تى قهوس راگرن. ماسولکه کانی ههردوو شان و
سمت به شیوه یه کی رپک له سهر زهوى دابنن پاشان برپړه ی پشت به
تواوه تى رپک بکه ن پاش ۳ چرکه پشوو جووله که دووباره بکه نه وه.





نهم جووله يه ۱۰ جار نه نجام بدن.
دوو جووله ي تر:

۱- له حالئكدا كه به پشتدا پالكه وتون، نه ژنؤكان بنوشتيننه وه و ژير
پي و شانكدا له زهوي جيگير بكن و دهسته كان له تهنشت له شدا
پاگران. پاشان ههردوو نه ژنؤ به ناراسته ي راست و چهپ بسورپينن
به شيويه ك كه كم كم بكونه سر زهوي. نهم جووله يه ۱۰ جار
نه نجام بدن، جووله كهي پيشوو بهم شيوه دووباره بكونه وه كه نه مجاره
جاريك پي راست و جاريك پي چهپ به جيا جووله كه نه نجام بدن.



۲- له حالته ي پالكه وتون به پشتدا، دهسته كان له تهنشت له ش
جيگير بكن. پي راست به شيويه كي ريك رايكشن و پي چهپ
بنوشتيننه وه به ناراسته ي پي رايكشراو و پاشان جووله كه به
پينه كهي ديكه دووباره بكونه وه. نهم جووله يه ۱۰ جار نه نجام بدن.





سوودى وهرزسه خانى قۇناغى سىكىرى و دواى مندالبوون

ئەنجامدانى راھىنانى جەستەبى دروست لە ماوہى سىكىرىدا دەبىتتە
ھۆى باشبوونى خەو، بەرز بوونەوہى باوہر بەخۇبوون، كەمبوونى
سەرھەلدانى نازارى پشت و بەرگرى لە بەرزبوونەوہى زىاترى
كىشى لەش و پاراستنى ناستى نامادەبى جەستەى داىك دەكات.
گەرچى لە روانگەى تيۆرىيەوہ وهرزسى قورس و خىرا لە ماوہى
سىكىرىدا دەتوانىت بىتتە ھۆى مەترسى بۇ سەر كۆرپە لە يان
داىك بە پىنى لىكۆلىنەوہ ئەنجامدراوہ كان پىويست بە كەمبوونى
برى وهرزش لە نافرەتاتانى سىكىرىدا ھەستى پىچ ناكرىت، جگە لەو
بابەتانەى كە پزىشك ناماژە بە برىن يان كەمكردنەوہى ئەو وهرزشە
دەرى دەبىرئت.



كۆتايى

• رايھىننى پراكىشان (stretch): رايھىننى خاويونەوھى ماسولكەكانى لەش، كە لەش

نامادە دەكات بۇ ئەنجامدانى جوولە بىچ ئەوھى پالەپەستۆى زۆر بىخەنە سەر لەش. رايھىننى پراكىشان پىش وهرزشكردن و دوای ئەنجامدانى وهرزش و رايھىنان لەش خاوو دەكاتەوھ و بەرگرى دەكات لە توشبوون بە پىكان لە كاتى ئەنجامدانى وهرزشدا و دوای ئەنجامدانى وهرزشىش ئىشى و نازارى ماسولكەكان بە تايبەت بىچ كەم دەكاتەوھ.

• رايھىنان و وهرزشەكانى ئەپسۇسەن (هەوايى و خۆپراگرى): بەو رايھىنانە دەلەن كە گونجاوھ بۆ

كەسانىك كە سىستەمى دل و هەناويان باش كار دەكات وەك: بە بىچ رىشتن، مەلەوانى، پاسكىلسواری، ئىسكى، ئسكىت و هەندىك لە وهرزشە لەسەر خۆكان كە بە مۆزىك ئەنجام دەدرىت. لە رايھىننى هەوايى زياتر ماسولكە گەوروكان بۆ جوولە بەردەوام و يەك لە دوای يەكەكان بە بىچ رايھىنان لە ماوھىكى درىژدا بەكاردىت لەم رايھىنانەدا ماسولكەكان بۆ خۆپراگرى پىوستيان بە برى وەرگرتنى ئۆكسجىنى زۆرە.

• رايھىننى لا هەوايى: رايھىننى سوندى و ئىزۆمترىك جۆرىكن لە رايھىننى لا هەوايى كە بە بىچ بوونى ئۆكسجىنى زۆر ئەنجام دەدرىن.



• كالىرى (گەر مۆكە): واتە پىوانى گەرما، بە واتا يەكى تر
هەر جۆرە ماددە يەكى خۇراكى

(جگە لە ئاۋ) كە بېيىتە ھۆى دروستىبونى وزە لە لەشدا.

**Aerobic: vigorous exercises designed to
.increase oxygen intake**

• كۆمەلىك پرايىنانى بەھىز و چالاكە، دارپىزراۋە بۇ زىياد كەردىنى
بېرى ۋەرگرتىنى ئۆكسىجىن.

سەرچاۋەكان:

[senoghteh.files.wordpress.com//http](http://senoghteh.files.wordpress.com/)

www.yourlifestory.blogfa.com

www.varzesh-sh.blogfa.com

www.iranbirth.com

www.iranhelers.com

www.seemorgh.com

tabaar.com.hg

<http://ninisite.com>

**sport (a vaccine for prophylaxie of diseases &
deformities) Dr.M.Banaee**

ورزش واکسنى براى پىشگىرى از بىمارىها و ناھنجارىها (دکتر
مهدى بنائى)

(Strong women stay young (Nelson-Miriame

(زنان همیشه جوان مى مانند اگر ...! - هانىيە حق نبى مگلق)

Aerobic lose weighting at home (ايروبيك و لاوازى

لە مال بۇ پىلوان و نافرەتان) - سمىرا سلتانى

sport stretch - كىشى (ناصر نەمت پور، بابك مەقدم)

رموز دستيابى بە تناسب اندام و شكمى صاف (پونە بازركان)



| | |
|---|--|
|  | ناوو: ریباز شه‌محمد فهرج |
| | به‌کالۆریژی په‌روه‌ده‌ی وهرزش |
| | ده‌رچووی کۆلیژی سه‌لاحه‌دین ۲۰۰۸/۲۰۰۷ |
| | له‌ دایکبووی: ۱۹۸۵/۱/۱ - هه‌له‌بچه‌ی شه‌هید |
| | پیشه: مامۆستا له‌ قوتابخانه‌ی عادیله‌ خانی بنه‌ره‌تی / هه‌له‌بچه‌ی شه‌هید |
| | E:ribaz.ahmad@yahoo.com |

بلاو‌کراوه‌کان:

- * سالی ۲۰۰۸ : وهرگێرانی کتیبی (به‌نده‌کانی یاسای فوتسال)
- * سالی ۲۰۱۰ : ناماده‌کردنی کتیبی (فیربوونی باله)
- * سالی ۲۰۱۲ : ناماده‌کردنی کتیبی (وهرزشه‌کانی نه‌یره‌بیل و دابه‌زینی کیش بو پیاوان و نافرته‌تان)
- * کتیبیک به‌ ناوی (کتیبی وهرزشی SPORTS BOOK) که هه‌وت به‌شی وهرزشی له‌خۆ ده‌گریت له‌ مانگی ۶ سالی ۲۰۱۴ ده‌که‌وێته‌ بازاره‌وه.
- * کتیبیک به‌ ناوی (پاسکیل باشترین که‌ره‌سته‌ی، ته‌ندروستی، گواسته‌نوه و گه‌یاندن و ئابوری) له‌به‌ر ده‌ستمدايه و ان شاءالله به‌ زوترین کات ناماده‌ی چاپی ده‌که‌م.



ناومۇق

- ۵..... سوپاس و پىزانىن.
- ۵..... پىشكەشە بە
- ۶..... پىشەكى
- ۸..... پىشەكى كىتەب.....
- ۱۱..... بەشى يە كەم:.....
- ۱۱..... مېژوى ئەپرۆبىك.....
- ۱۲..... ئەپرۆبىك (aerobic) چىيە؟.....
- ۱۳..... جۆرەكانى ئەپرۆبىك.....
- ۱۵..... ئەپرۆبىك و كارىگەرى لەسەر لەش.....
- ۱۷..... ئەپرۆبىك لە ئافرىئاندا.....
- ۱۸..... ماوەى ئەنجامدانى راھىئانى ئەپرۆبىك.....
- ۱۹..... ئامانجەكانى ئەپرۆبىك.....
- ۱۹..... سوودەكانى ئەپرۆبىك.....
- ۲۰..... تەندروستى و ئەندامى گونجاو.....
- ۲۲..... باشتىن كات بۇ ئەنجامدانى وەرزش چ كاتىكە؟.....
- ۲۳..... باشتىن جۆرى چالاكى بۇ لەش چىيە؟.....
- ۲۴..... سوودەكانى چالاكى جەستەبى.....
- ۲۶..... ھەرەمى خۇراكى.....
- ۲۸..... چۆن دەست بە ئەنجامدانى راھىئان بىكەين؟.....



- چەند ماوه ده خاينيت تاوه كو له روى جهسته يى جيگير
بين؟..... ۲۹
- بو چى كچانى لاو له وانەى بير كاريدا له كوران لاواز ترن؟ ۲۹..
بو نهوئى لاو خوړا كيكى جيگيرى هديت دهيت گرنكى
به چ لايه نيك بدرت؟..... ۳۰
- كارىگه رى ئسپرين له سهر دلى نافرەتان..... ۳۴
- ئاو..... ۳۵
- به پى رويشتن (هرولة)..... ۳۶
- چەند ناموژگار ييهك بو ههلبژاردنى جل و بهرگى
وهرزشى..... ۳۸
- چەند ناموژگار ييهك بو ههلبژاردنى پىلاوى وهرزشى... ۴۰
- دهستپيكردى جووله وهرزشيه كان..... ۴۱
- ئامانجى له گهرم كردنى لهش و جووله وهرزشيه كان پيش
ئەنجامدانى وهرزش چيه؟..... ۴۷
- ئامانج له سارد كردنهوئى لهش دواى ئەنجامدانى وهرزش
چيه؟..... ۴۷
- سهرنجدان (تركيز) له كاتى ئەنجامدانى وهرزش..... ۴۸
- ههناسه وەرگرتن و ههناسه دانەوه له كاتى ئەنجامدانى
وهرزش..... ۴۸
- راهينانى خوړاگرى..... ۴۹
- راهينانى كارىگه رى بو بهيتز كردنى ماسولكه كانى مل..... ۴۹



- راهينانى خؤراگرى كاريگەر بؤ بچوك كردنى پيشه وهى
بال..... ۵۲
- راهينانى كاريگەر بؤ بچوك كردنى پشته وهى بال..... ۵۴
- راهينانى كاريگەر بؤ بچوك كردنى ناوقه د..... ۵۶
- راهينانى كاريگەر بؤ له ناوبردنى چه ورييه كانى ماسولكه
گه و ره كانى پشت..... ۵۸
- راهينانى كاريگەر بؤ بچوك كردنى ماسولكه كانى
پيشه وهى ران..... ۶۱
- راهينانى كاريگەر بؤ بچوك كردنى ماسولكه كانى پشته وهى
ران و سمت..... ۶۲
- راهينانى سهر زهوى..... ۶۵
- راهينانى كاريگەر بؤ بچوك كردنى سك..... ۶۵
- نامؤزگارى گرنكى وهرزشى بؤ له ناوبردنى
چه ورييه كانى سك..... ۷۵
- راهينانى سهر زهوى كاريگەر بؤ ناوقه د..... ۷۷
- راهينانى كاريگەر بؤ به هيز كردنى ماسولكه كانى پشت..... ۷۸
- راهينانى سهر زهوى كاريگەر بؤ چه ورييه كانى پشتى ران
و سمت..... ۸۰
- راهينان بؤ به هيز بوونى ئا فره تان له ههر ته مه نيك..... ۸۲
- جوولّه پراكيشر او هكان پيش ده سپيكردن و دواى نه نجامدانى
وهرزش..... ۹۶
- جيگير بوونى كيش..... ۱۰۰



- هؤكاره كانى قهلهوى..... ۱۰۱
- نه ندامى گونجاوى..... ۱۰۵
- به شى دووهم:..... ۱۰۶
- ته ندروستى سيسته مى جووله يى مرؤف..... ۱۰۶
- ته ندروستى بربره ي پشت..... ۱۰۸
- شيوه ي گونجاوى پراوه ستان..... ۱۱۰
- شيوه ي گونجاوى دانىشتن..... ۱۱۴
- شيوه ي گونجاوى رپؤيشتن..... ۱۱۷
- شيوه ي گونجاوى خه وتن و پالكه وتن..... ۱۲۱
- هه نديك راهينانى تايبه ت و ناسان بؤ بهرگرى له نازارى
پشت (low back pain)..... ۱۲۵
- شه ش جووله بؤ كه سانيك كه نازارى پشتيان (low back
pain) هه يه..... ۱۳۵
- نه نجامدانى وهرزش له فرمانگه وله سهركورسى..... ۱۳۹
- شه ش جووله ي تر بؤ نه نجامدانى وهرزش له فرمانگه و
دانىشتنى دريژخايه ن..... ۱۴۴
- به شى سييه م:..... ۱۴۷
- رينمايى پيويست بؤ نه نجامدانى وهرزش..... ۱۴۷
- ناموژگارى به نه نجامدانى چ وهرزشيك ده كريت له كاتى
سكپريه كى ته ندروست و بى زيان؟ ده بى چ وهرزشيك نه نجام
نه دريت؟..... ۱۴۹
- وهرزشى له سهرخؤ له قؤناغى سكپريدا چ سووديكي بؤ
دايك هه يه؟..... ۱۵۰



- چ ۋەرزىشەك بۇ داىك گونجاۋە لە كاتى سىكىپىدا؟..... ۱۵۱
- بۇچى ۋەرزىشە لەسەرخۆكانى قۇناغى سىكىپى گىرنگن؟
..... ۱۵۳
- ۋەرزىشە لەسەرخۆ ۋە تايىبەتەكانى قۇناغى سىكىپى..... ۱۵۴
- سوودى رايىنانى جەستەيى لە قۇناغى سىكىپى..... ۱۵۵
- چەند نىمۇنە لە رايىنانى جەستەيى بۇ قۇناغى
سىكىپى..... ۱۵۶
- چەند نىمۇنە بۇ راستكىردنەۋەي شىۋازەكانى قۇناغى
سىكىپى..... ۱۶۴
- كارىگەرى شىلان لە قۇناغى سىكىپى ۋە مىندالبون..... ۱۶۷
- سىستەمى خۇراكى ئافىرەتەن لە قۇناغى شىردان..... ۱۶۸
- خۇراك دواى مىندالبون..... ۱۷۰
- رايىنانى ۋەرزىشى دواى مىندالبون..... ۱۷۴
- سوودى ۋەرزىشەكانى قۇناغى سىكىپى ۋە دواى مىندال
بون..... ۱۷۸
- كۆتايى..... ۱۷۹
- ناۋەرۋۆك..... ۱۸۲

