

## بواری دهرووناسی

- مستهفا په ژار -

پیشه کی

هوش، یان رووداوه. هوشی په کان، یان هست، یان شاره زایی به بواری لیکولینه وهی دهرووناسی داده نرا، بهر له ویش گیان، یان رهوان به سهریاسی دهرووناسی دانرابوو. له سالی ۱۹۰۵ دا ویلیم ماکدوگل بو جاری په کم له میژووی هم زانسته دا (رهوشت) ی به بواری دهرووناسی به خه لک ناساند که گوئی: (رهوشت زانستیکي بابه تیان هی زینده وهرانه).

پاش همیش (پللسبورې)، له سالی ۱۹۱۱ دا، که کتیبی (بنچینه کانی دهرووناسی: Essentials of psych) خوی بلا وکرده وه له همه ریکادا وک سهرچاوه یه کی پشت پی به ستراو قوسترایه وه گوئی:

«وهسا پیناسه ی دهرووناسی کراوه که زانستی هسته، یان زانستی شاره زایی که سایه تی یانه یه، هم دوو پیناسه یه هه رچند هندی سوود ده به خشن، به لام له لایه کی تره وه کم وکوروبان که لیک زوره... و دهرووناسی - باشترین پیناسه کردنی - نه وه یه که زانستی رهوشی مرفقه به کورتی، له وه ودوا، زوری ی زانا دهرووناسی په کان له سر نه وه ریک که ووتن که (رهوشت بواری دهرووناسی)»<sup>(۱)</sup>

### مانای وشه رهوشت

أ - رهوشت له زمان دا: رهوشت وشه یه کی لیک دراوه؛ له وشه (رهو) و پاشگری (شت) پیکهاتوه.

(رهو) رهگی فرمانی (رؤیی، دهروات، برقیه، رؤیین یان رؤیشتن) چاوگیه تی و (رهوت یان رهوشت) که به لکاندن (ت، شت) به ره گه که وه (رهو) پیکه نراون، ناوی (کرده) ن.

له سر بناخه ی هم بوجونه دا «رهوت» و «رهوشت» په کن و ناوی کرده ی رهو - که جولانسه وهی به رهو پیشه وه ده گه به نیت - به خویانسه وه ده گرن، وانا رهوکردن یان رؤیین یان رؤیشتن.

که وایت، رهوشت؛ کرده ی یان کرده ی به رهو پیشه وهی زینده وهرانه.<sup>(۲)</sup>

له عه ره بیش دا، (السلوک) که بو بواری دهرووناسی دانراوه له فرمانی (سلک) وه که مانای (رؤیشتن به...) ده گرتسه وه، (سلک طریقاً) وانا ریگیه کی گرت بو پیدا رؤیشتن، به و پی به (السلوک) گرتی ریگیه کی بو پیدا رؤیشتن ده گرتسه وه. له ینگلیسیش دا، behaviour له فرمانی (behave) وه هاتوه و وانا هه لوسکه و تی کرد یان به شیوه یه کی تایه تی جولایه وه.

ب - مانای رهوشت له دهرووناسی دا.

رهوشت، له (دهرووناسی) دا وانا هه ر کرده ی یان جم وجوول و یان هه چالاکه یه کی زینده وهر.

رهوشت، زاراویکی وانا به قه د واتی ژیان فره وانه بو نه وهی به چاکی

له بهر گرتگی لایه ی مرفقیه تی له کرده ی په رسه ندنی شارستانه تی دا؛ بابه ته کانی «دهرووناسی» که ووتونه ته ریزی پیشه وهی بابه ته کانی هه زانستیکي دیکه. هه رچند بنچینه ی پیشکه و تی شارستانه تی هه ر ته نیا مرفق نی یه، نابوو ریشه، به لام هه ر مرفقه که سهرچاوه کانی هم نابوو ری به ده خاته گه رو ده بانکاته مایه ی ژیان و گوزه رانه کی خوی.

مرفق کوله گه ی کارکردن... به ره هم هینان... نابوو ری... کارگیری... راهیاری... زانست... هونه ره؛ بویه یاساو سهره تانکانی دهرووناسی، به راشکاو ی، هه نگاو به ره لایه نه جو ره جو ره کانی ژیانی نه مرفقی به ره به ری کوتای سده ی بیستم ده هاونین. دهرووناسی زانستیکه، روونکرده وه و چاره سهر کردنی گپرو گرفته زورو زه ونده کانی مرفقی به خوی وه گرتوه و کومه لگا پیشکه و توه کان بابه خیکي زور بهم زانسته ده دن و لهم بواره دا زور پیشکه و توه ون.

مخابن، تائستا، هیچ لایه نیکی بابه ته کانی هم زانسته روون نه کراوه ته وه به تیره ته سه لی له باره یه وه به زمانی کوردی نه نووسراوه.

رهنگه هوی هم دیارده یه نه بوونی زاراوی دهرووناسی به کوردی و نه خویندرانی هم زانسته به کوردی و هه لته که و تی زاناو پچوری کوردی زان بیت. به هه ر حال، بواری نووسینی دهرووناسی به کوردی هینتا به یاره وه هم به یاری یه باریکی قورس و ماندوو بوونیکي زورو بهر پرسیاری یه کی میژووی دژوار ده خاته نه ستوو سهرشانی هه ر نووسه ریکی به کوردی نووسی، هه ر بابه تیکي هم زانسته...

نیمه، لیره دا، له پیناو بناخه بو داناییکي هم زانسته به رفراوانه گرتگه دا به کوردی، هه ول ده دین بواری نامانج و به شه کانی ده ست نشان بکه ین و روونان بکه یه وه.

### بواری دهرووناسی

مه به ست له بواری هه زانستیک نه و گوزه پانه یه که توژینه وه لیکولینه وهی زانا پپوره کانی سهر بهم زانسته ی ناراسته ده کريت.

فیزیا له گورانه سروشتی یه کانی مادی یان (مایه کیه تی) و گورانی وزه ده کولیته وه کیمیا له تیک جززانی توخمه کان و دروست بوونی توخچی نوی به هوی هم تیک جززانه وه ده کولیته وه...

دهرووناسی له رهوشت ده کولیته وه. که رهوشت بوته بواری دهرووناسی مانای نه وه نی یه، هه ر له سهره تای سهره لدانی هم زانسته وه و بووه؛ نه خیر، ده ست نشان کردنی هم بواره هه ر و سووک و ناسان نه بووه، به لکوه و بیسه و به رده و مشت و مریکی زوری له سهر کراوه. بهر له سالی ۱۹۰۵ دا،

تىنى بىگەين پىنويستە لەم پەيوەندى بە دىنامىكى بەى نىوان زىندە پەرو شونە واره كەى بگەين .

شونە وارى زىندە پەرو سەرجمى ئەم بارودوخانە بەى كە زىندە پەرو كەى تىدا دەژىت :

۱ - بارودوخى سروشتى وەك : شونى جۇگرافى و گەرمى و شى و رودناكى نى ئەم شونە .

۲ - بارو دوخى كۆمە لايەتى وەك ياسا نەرىت و خوەكانى ئەم كۆمە لەم بارودوخى ئابوورى، روئىسىرى، رامبارى . . . بەشەكانى ئەم لايەنەن . مروف، ھەر لە كاتى پەيدا بوونى بەمە، لەگەل شونە واره كەى تىك دەئالين و ھەرىكەكانى بار لەموى دى دەكات .

مروف، لە پىنساو زىانە كەى دا، كە بو و دەست ھىنانى خوار دەمەنى، جىل و بەرگ، جىگە بەك بو خەسانە بەى خەبات دەكات و بو قابىل كەرنى خەزو ئارەزو وە جۆر بە جۆرەكانى تى دەكوشىت گەلىك كۆسپ و تەگەرە و گىروگرتى سروشتى و كۆمە لايەتى روي پەرو دەبىت و ناچار دەبىت كالائى وىست و داخووزى بەكانى بە بالائى ناو شونە واره كەى دا بگرتى و ھەندىكىان لى كەم كاتەو و بەم بارودوخانەى شونە واره كەى خوى، خوى رابھىنىت، يان شىوازى لەبار و بە كەلك بەدوژىتەو بو گۆرپى لايەنە ناھەسوار و نالەبار و ناخوشەكانى و دەبىت قىرى ئەمە بىت كە بە بى گوى دانە نەرىتى كۆمە لەكەى نايىت خەزو ئارەزوەكانى تىر بكات .

بو ئەنجامدانى ئەم ئەركانەش پىويستى بە بىر كەرنەو ھەلسەنگاندىن و خستەكارى زىرى بەكە بەتى . مروف، لەم مەملەتەى بە بى و جانە دا، تووشى جۆرەها بىنەو بەر دەو، سستى و چالائى و، قابىل بوون و نارازى بوون، ترس و توورەى، خوشەو سستى و رىك لى بوونەو، پى بەك لەپىش و پى بەك لەپاش، سەركەوتن و زىركەوتن دەبىت و واى لى دىت ئەم جۆرە رەوشە پەسند بكات و لەسەرى پروات و جۆرە رەوشىكى دىكە رەت بكاتەو و واى لى بھىنىت .

لەم كارەشى دا، تووشى جۆرەها وروژان و وىستن و بىر كەرنەو ھەلگىر و ھەرگىر كەردن و نەخشەدانان دەبىت و فىر دەبىت ئەمەى لە دەروونى دا بە يان ئەمەى ھەستى پى دەكات بە وشە يان جوولە يان ئامازە كەردن دەرىپىت . ھەمو ئەم چالائى و جەم و جوول و كەردەوانە لە سنوورى واتاى رەوش دا خوزيان دەگرنەو .

بەشونە دەرىپىكى دىكە، گۆرانە فېزىيائى و كىمىيائى بەكانى شونە وار كار لە زىندە پەرو دەكەن و ھانى دەدەن بو بەرپا كەردنى جۆرە كەردەو بەك، جا ئەم كەردەو بە چ لە ناو ھەوى زىندە پەرو كەو بەت و دىار نەبىت و چ لە دەروەى بەكەو بەرچاوان؛ بە رەوش دەناسرىت .

مەبەست لە رەوشى نادىارى زىندە پەرو ئەم كەردانەى ناو ھەوى بە كە بە چا و لە دەروە نايىنرىن و لە كەسەكە بەولاو كەسكى دىكە پى نازانىت، وەك : وروژان، بىر كەرنەو، بىر كەوتەو، بىناندى . . .

رەوشى دىبارىش ئەم كەرد . . .، كە بىجگە لە خاوەن رەوشەكە، كەسانى دىكەش لە دەروە دەتوانن ئەم جۆرە رەوشتەنە چاوەدئىرى بەكەن وەك :

روئىشتن . پى كەنرىن، گرىان، قەكەردن، نووسىن، يارى كەردن . . . .  
كەرىت بە شىو بەكەى دىكەش . رەوشت بەكەىنە دوو جۆر، وىستە رىشت و نەو وىستە رەوشت . وىستە رەوشت ئەم كەردەوانە بە كە مروف . ھەو ھەستى خوى بەرپا يان دەكات و خوى ئاگائى لى يانە وەك : خويندەنەو، نوو پىن، روئىشتن، گوى گرتن (بىستن) . . . .

نەو وىستە رەوشىش ئەم چالائى يانە بە بە بى ئەمەى خوى وىستىتى و ئاگائى لى يانەو بەت روو دەدەن وەك سورانەو بەى خوين و زاندىنى ھورمۇن لە لايەن لۆكەنەو . . .

### لايەنەكانى رەوشت

وەك بۇمان روون بوو ھەو كەردەو جۆر بە جۆرەكانى مروف بەرانبەر بە دنەدەرە جۆر بە جۆرەكانى شونە وار رەوشت پىك دەھىن .

ھەرچەند رەوشت بەكە بەكى بەك گرتوى نەپچراو بەلام بۇمان ھە بە سى لايەنى لە بەك جىاوازى لى دەستىشان بەكەين و ھەرسىكىان لە ھەر وەلامدانەو بەكە يان كاردانەو بەكە دا كە لە لايەن مروفەو بەرانبەر دنەدەرەكان بەرپا دەبىت ھەن . ئەم سى لايەنەش ئەمانەن :

۱ - لايەنى زاناندىن . ۲ - لايەنى وروژان . ۳ - لايەنى جوولاندىن .  
بۇنەو بەى بە ئاسانى لەم سى لايەى رەوشت بگەين؛ با لەم ھەلئوستە وردبىنەو : - ئازاد و نەوزادو شىركو لە شونىك دا دانىشتبوون لە پرىكا ئازاد چاوى بە مارىكى گەرە كەوت و ترساو بەدەم راكەرنەو ھاوارى كەرد : كورە ھەلسن مارە!

نەوزادو شىركوش بەكەر ھەلسان و بە راكەردن لە شونەكە دوور كەوتەو . دەوجا با ھەر لايەنىكى رەوشت بەخەپنە ناو خانە بەكەو :

۱ - لايەنى زاناندىن : دىتن و ناسىن و زانىنى زىانى مارەكە لە لايەن ئازادەو تى گەبىشتى ماناى «كورە ھەلسن مارە» لە لايەن نەوزادو شىركو بە دەخرىتە ناو ئەم خانە بەو .

۲ - لايەنى وروژان : ترسانى ئازاد، بە ھوى دىتن و ناسىنەو بە بىر كەوتەو بەى زىانى مارەكەو ترسانى دوو برادەرەكەى بە ھوى تى گەبىشتى (كورە، ھەلسن مارە) دەخرىتە ئەم خانە بەو .

۳ - لايەنى جوولان : راپەرىن و راكەردن و ھاوار كەردنى ئازادو ھەلسان و بە راكەردن دوور كەوتەو بەى نەوزادو شىركو لە شونەكە شىاوى ئەم خانە بە .

وەك ئاشكرا بە ھەرسى لايەنەكەى رەوشت پەيوەندى بەكى توندوتولى بە ھىزبان بە بەكترەو ھەبە، ئەگەر بەھاتايە، ئازاد ھىچ جۆرە شارەزايى بەكى لە بارەى مارو زىانى مارەو نەبوا بە ئەوا لە مارەكە نە دەترسا و را نە دەپەرى و راى نەدەكەردو ھاوارى نە دەكەرد .

دوو برادەرەكەشى، ئەگەر بەھاتايە، كورە نەبوانەو لە واتاى ھاوارەكەى نە

گەشتايە ئەوا ئەوانىش نە دەترسان و ھەلئەدەستان و رايان نە دەکرد.

بە كورتى لايەنى زاناندن لە رەوشندا، كرده بىيرىيەكانى وەك: بىيركردنەو و ناسينەو و بىيركەوتنەو و ئەندىشەو بىناندن دەگرىتەو و لايەنى و روزانىش، گۆرپانە جۆر بە جۆرەكانى بارودۆخە دەروونىيەكانى وەك ترس و توورەيى و شادى و خەمگىيى، دلئەنگى، پەستى كە ھاوشان لەگەل كردهوئەيەك دا روو دەدەن دەگرىتەو.

لايەنى جولاندىش: جولاندىنى ھەموو لەش يان ئەندامىك لە ئەندامەكانى ئەم لەشە دەگرىتەو وەك راكردن، قسەكردن، پابىسكل لى خورىن، نووسين . . .

**دەرووناسى وەك ليكولنەوئەي زانستايە رەوش**

لەمەوبەر گوتمان رەوش ئەو بواریە كە ليكولنەوئەي توژىنەوئەي زانا پىپۆرەكانى (دەرووناسى) ئاراستە دەكرىت. لىرەيش دا بە پىويستى دەزانين - زۆر بە كورتى - پەنجە بو ئەوە درىزىكەين كە ھەنگاوەكانى ليكولنەوئەي ئەم زانستە ھەمان ھەنگاوەكانى زانستايە زانستەكانى دىكەيە؛

- ۱ - ھەستكردن بە گىروگرفتىك و دەستىشانكردنى .
- ۲ - كۆ كردنەوئەي زانىارى بە گەران و سوراخ كردن .
- ۳ - گرپمانە دانان و ھەلسەنگاندنى ئەم گرپمانانە و ھەلپژاردنى گرپمانەي لەبار
- ۴ - ليكدانەوئەي زانىارى بە كۆكراوەكان و گەشتنە ئەنجام و چارەسەر كردنىكى گىروگرفتە كە .
- ۵ - رانانى ئەنجامەكان لە ھەلئوئىستى دىكەدا .

لە لايەكى دىكەو، دەرووناسى رىگەو شىوازى تايەتىي فرەچەشن و جۆرەجۆرى خۆى ھەبە كە لە ليكولنەوئەي خۆىدا لەسەريان دەروات يان دەيانگريت وەك:

- ۱ - سەرنجدانى زانستايە رىك و ويك .
- ۲ - وتووئىزى رووبەرو .
- ۳ - راوەرگرتن .
- ۴ - بەكارھىنانى پىوانە يان پىوەرە دەرووناسىيەكان .
- ۵ - ئەزموون و تاقى كردنەو .

ئەم رىگەو شىوازانەي سەرەو بو كۆ كرد نەوئەي زانىارى بەكار دەھىترين و ھەريەكە يان چەند جۆر بەشىك و مەرجى پىرۆكردنەي ھەيو لىرەدا ناتوانين بە دلور و درىزى باسيان بكەين و بە وەندە واز دەھىتين .

گىروگرفتەكانى دەرووناسى يان بابەتەكانى رەوشيش فرەچەشن و جۆرەجۆرن وەك: رەوشى خۆرسك و رەوشى وەدەست ھىتراو، رەوشى زىرەك و رەوشى دەبەنگ، رەوشى ئاسايى و رەوشى ناتاسايى رەوشى ئاسايى و رەوشى ناتاسايى رەوشى ناكۆمەلايەتى، رەوشى تاك و رەوشى گەلەو رەوشى كارامەو رەوشى كەوئەنى، رەوشى بەردەوام و رەوشى گۆراو .

بۇ ئەوئەي پىتر ئەم گىروگرفتەشەشمان بۇ روون بىتەو بە بزائين پىپۆراني دەرووناسى چ پىرسيارىك دەكەن :-

ئەرى بىيركردنەو چىيە؟ مەرووف چۆن بىردەكاتەو؟ ئايا شويى تايەتى بىير كردنەو ھەيە لە مېشك دا؟ بۇ بىيردەكەينەو؟ تا چ رادەيەك وروژانىكى بە تەوژم كار لە بىيركردنەو دەكات؟

كردەي فيربوون چىيە؟ چۆن روو دەدات؟ بۇ فيردەبين؟ ئەو ھوكارانەي كردەي فيربوون ئاسان دەكەن يان پەك دەخەن كامانەن؟ ئايا راستە فيربوون لە منالى دا خىراتر و باشترە لە كاتىكى دىكەدا؟

چۆن رابردوومان بىيردەكەوئەيەو؟ بۆچى ھەندى شت لەبىيردەكەين و ھەندىكى دىكەيان نا؟ ئايا دەتوانرئىت كار لە بىيركەوتنەو بكرئىت؟ چۆن دياردەكان دەبينين و دەبىستين و دەناسينەو؟ ئەو ھوكارانەي كار دەكەنە سەر ھوش چين؟ بۇ خەلك لەبارەي زاناندنەو لە يەك جىواوزن؟

مەبەست لە ئاگالى بوون يان ئاگالى نەبوون چىيە؟  
ويستە چىيە؟ چۆن ويستەكار بەرپا دەبئىت؟ بۇ ھەندى كەس راران لە كاتى بريار دانايان دا؟ مەرووف بۇ دەورۆزئىت؟ چ پەيوەندىيەك لە نىوان ئاژ و دەروونىيەكان و وروژانى مەرووف دا ھەيە؟

زىانى وروژانى بە تەوژمى وەك ترس و توورەيى چىيە؟ ئايا تا چ رادەيەك كار لە جەستە دەكات؟

ئايا دەتوانين گەمارۆى وروژان بەدەين؟ خەون چىيە؟ بۇ روو دەدات؟  
ئاژوو ھۆيەكانى چين؟

ئەمانە ئەو پىرسيارانەن كە دەرووناسى ھەول دەدات وەلاميان بداتەو .  
**ئامانچەكانى دەرووناسى**

ھەر زانستىك، بە ھۆى پىپۆر يان شىوازە زانستايەكەيەو - كە لە ليكولنەوئەي رەچاويان دەكات - زانستە .

ئەو شىوازو پىرويانەي دەرووناسى لە ليكولنەوئەيكانى دا رەچاوى دەكات، لە بنەبەت دا لەگەل ئەو پىپۆر و شىوازانەي كە زانستەكانى دىكە بو وەدەست ھىنانى زانىارى بەكاريان دەھىتن يەك دەگرىتەو . ئەم شىوازو پىپۆرسانەش چەند پىوانە يان پىوەرەيەكەين ھەيە كە دەسنىشانى سوودو بايەخەكايان، لەبارەي كۆ كردنەوئەي رىكخستى زانىارىيە دەرووناسى يەكانەو دەكات و ئەوانىش ئەمانەن:

- ۱ - ليكدانەو يان تى گەبشتن .
  - ۲ - پىشپىنى .
  - ۳ - گەمارودان control
- ۱ - ليكدانەو يان تى گەبشتن: ئامانچى ھەر زانستىك، لەوانەش دەرووناسى، دۆزىنەوئەي پىوەندىيەكانى نىوان دياردە جۆر بەجۆرەكانە . لە راستىش دا، دۆزىنەوئەي پىوەندىيەكان و تى گەبشتن و ليكدانەوئەي يەك كردهوئەي . تى گەبشتنى دياردەيەك، واتاى ئەوئەي ئىمە جۆرە پىوەندىيەكى ئەم دياردەيە و دياردەكانى دىكەمان دۆزىوئەتەو يان ليكمان داوئەتەو .

نەبوونی یان نەدۆززانەوی پەيوەندى دياردەك بە دياردەكانى ديكەوتى نەگەبىشتى ئەم دياردە دەچەسپىت .

كە وايتت، زانين و تىگەيشتن بە دۆزىنەوى پەيوەندى بە جۆر بە جۆرەكانى نيوان دياردەكانەو نەبىت نايبت .

ئىمە، لەبەر رۆشناسى رووداوە پىشپىنى بەكانەوو ئەو بارودوخانەى لە دياردەبەك ئالاون لە دياردەبەك دەگەين، بۇ نموونە:

ئەگەر ئىوارەبەك گەرابتەو دەيت شتو مەكەكانى مالهەكەت لەم لاو لەولادا بلاق بۆتەو واى بۇ دەجىت كە رەنگىت كەسانىك بۇ دۆزى يان بۇ ھەر مەبەستىكى ديكە ھاتۆتە ناو مالهەكەت و واى كردوھ .

۲ - پىشپىنى : واتاى ئەوئەبە؛ بە گشتى بتوانرئت ياسايدەك يان جۆرە لىكدانەوئەبەك، لە ئابندەدا، بەسەر ھەلەبىستى ديكەدا رابئرتت . بۇ نموونە: ياساى پەيوەندى نيوان گەرمى و تەنە رەقەكان ئەوئەمان بۇ دەرەخسپىت كە پىشپىنى شەت بوونەوى سەكى شەمەندەفەر بەكەين ئەگەر ھىچ بۆشايەبەك لە نيوان بەشەكانى دا نەبىت، كاتى كە شەمەندەفەر بەسەرى دا پرات و گەرمى بكات .

۳ - گەمارۇدان control ئەمەش گەمارۇدانى ئەو بارودوخانە دەگرئتەو كە دەبە ھۆى روودانى دياردەكە؛ بۇ وئتە: دەتواترئت گەمارۇى مەرجهكانى دەرچوون ياد دەرئەچوونى قوتابيان بديرئت و بە زانينى ئەم مەرجانەو، رىئىنومايى قوتابيان بكرئت و دەرچوون يان سەرکەوتن و دەست بەئيرئت .

بە ھەمان شىو، بە گەمارۇدانى ھۆبەكانى خواربوونەوى سەكى شەمەندەفەر دەتوانين بارودۇخى خوار نەبوونەى ئەم سەكەبە برەخسپين . ئەوئش بە بەجى ھىشتى ماوئەبەك لە نيوان بەشەكانى ئەم سەكەبەدا .

تايەتەكانى لىكۆلئەوئەوى بوارى دەرروئناسى

۱ - لىكۆلئەوئەبەكى زانستيانەى رەوشتە .

۲ - بايەخ بە مانا بوون و ئاكاسى دەرروون نادات ھەرەك چۆن زىندەوئەرزانى (بايولۇژيا) لە لىكۆلئەوئەكانى دا بايەخ بە ماناى ژيان نادات و لە چۆنبايەتى پىكھاتنى لەش و جم و جىوول و گەشەكردنى زىندەوئەران دەكۆلئەوئە؛ ئەئاواش، دەرروئناسى لە دەرروون ناكۆلئەوئە بەلكوو لە رەوشت دەكۆلئەوئە .

۳ - خۆى خەرىك ناكات بەو كارانەى كە بە لىكۆلئەوئەو رەوانى بەكان يان گيانى بەكان ناو دەبرئن؛ وەك بانگەپىشتى گيانان و دواندنى مردووان . ھەر و ھا زۆربەى زانسانى دەرروئناسى بايەخىكى ئەوتۆ بە لىكدانەوئە دياردەى بىرەبازى، telepathy ، نادەن .

بىرەبازى واتا ئىبەربوونى بىر لە كەسكەوئە بۇ كەسكىكى ديكە بە بى بەشداربوونى ھەستكارەكان لەم دياردەبەدا .

۴ - ھەرەو ھا دەرروئناسى لاقى زانينى خوو و نھىنى بەكانى خەلك لى نادات، بە بى شىوئەى نىرچەوايانان، يان شىوئەى چەنەگانەيان يان

بىرسانەوئەى چاوەكانى ئەم خەلكەوئە . ھەرەو ھا بە بى لىكۆلئەوئەو بەلگەى زانستى لاقى زانينى ئابندەى ھىچ كەسكىكى لى نادات .

لكەكانى دەرروئناسى

لەبەر ئەوئەى، وەك بۆمان دەرگەوت، رەوشت گەلى بەر بلاو و فرەچەشەو پەل و پۆى بۇ ھەر لايەنىكى ژيان ھاويشتە، كە مرؤف چالاكى بەكانى خۆى تى دا نواندبىت يان دەر خستبىت؛ دەرروئناسى بە بى ئەم بەشە تايەتەكانى رەوشت بۇ چەند لىكە دابەش كراو؛ بۇ ئەوئەى ھەر لکەو لايەنىكى رەوشتى تايەت بە بەشكىكى ژيانى مرؤف بەخۆبەو بەگرئت و بە دوئى دا بچئت و لى بىكۆلئەوئە . ھەر چەند ئەم لكانە ھەر ھەموويان لە جوارچىوئەى دەرروئناسى دان و لى ناچە دەرەوئەو ھەر ھەموويان لە رەوشت دەكۆلئەوئە بەلام ھەر بەكەيان، جۆرە جياوازى بەكى لەگەل ئەوى ديكەباندا ھەبە؛ ئەوئش ھەر لەبەر لايەنە تايەتەبەكەى رەوشت .

ئەو لكانەى كە لىرەدا، تەنبا پىناسەيان دەكەين، رەنگە ھىچ كىتىكى لەمەر دەرروئناسى گشت زۆربەيانى فرامۇش نەكردن، بەلام ئىمە ھەولمان داو، پەنجە بۇ ھەموويان درىز بەكەين و لەم باسەدا شوئيان بۇ بەكەينەو، لەبەر ئەو، لكە دەرروئناسى بەكانى ناو ئەم باسە ژمارەيان لە ژمارەى لكەكانى ئەم زانستەى ناو ھەر كىتىكى لەمەر دەرروئناسى گشت پترە .

ئەمەش ئەوئە ناگەبەئىت، كە ئىمە لە خۆمانەو چەند لىكەمان خستتە سەر لكەكانى ديكە؛ بەلكوو ئەوئە دەگەبەئىت، رەنگە لە كاتى دانانى كىتەكاندا، ھىشتا نەگەبىشتە ئەو رادەبەى كە بە لكى سەر بە خۆدابئرتن :-  
۱ - دەرروئناسى گشت: بە دروازەى ھەموو لكەكانى ديكەى دەرروئناسى دانداراھ . لە چالاكى بە گشتى بەكانى مرؤف دەكۆلئەوئە؛ واتا بۇ و دەست ھىنانى ئەو سەرەتاو ياساينەى كە بەسەر رەوشتى ھەر مرؤفكى بى گەبىشتوئى ئاساى رابئرتت ھەول دەدات، بۇ نموونە:

ياسا گەبىشتى بەكانى فىربوون، كە بەسەر ھەر چەشە فىربوونىك دا رادەنرئت، فىربوونى خوئىندەوئە، فىربوونى نووسين، فىربوونى پىشەبەك، فىربوونى بەكار ھىنانى چەك . . . لە بايەتە سەرەكى بەكانى ئەم لكە: ئاژۇكان، وروژان، فىربوون، زانين، بىر كەوئەو، بىر كەوئەو، ژىرى و كەسايەتەبە .

۲ - دەرروئناسى ئەندامناسى (فىزىيولۇژى): ئەم لكە ئەو لايەنانە بە خۆبەوئە دەگرئت كە پەيوەندى بەكى بە ھىزبان بە كەردەكانى ھۆشەو ھەبە؛ وەك كارى مېشك، كارى كۆ ئەندامى دەمار، كارى مېشك، كارى كۆ ئەندامى دەمار، كارى ئەندامەكانى ھەست كردن؛ چاو، گوئى، لوت، زمان، پىستەو كارى لوھ پەكسەر رۆئىنەكان (Ductless glands).

۳ - دەرروئناسى ناسين: لەو لايەنانەى رەوشتى مرؤف دەكۆلئەوئە كە تايەتت بە: زانين (كردەى زانين)، و رايلى، فىربوون بىرەوئەى، ناسينەو .

ئەم لكە، لىكۆلئەوئەبەكى لەمەر زانينى جياواز لە وروژان و ئارەزەو:

۴ - دەرروئناسى جياكارى: لە جياوازى بەكانى تاكەكەسان، گرويان،

نەتەوان Nations رەسەنەن Plases ھۆی ئەم جیاوازیانە و چۆنایەتی روودانی ئەم جیاوازیانە دەکۆڵێتەوە. زانا بانی ئەم لکە، پشت بە پێوەرە سایکۆ لوژی بەکان دەبەستن، لە لیکۆڵیتەووەکانماندا.

۵ - دەروونناسی گەشەکردن: لە قوتاغە جوو بە جوو کانی گەورەبوون یان ھەراش بوونی مرۆف دەکۆڵێتەووە ھەول دەدات تاییەتمەندی یەکانی ھەر قوتاغیک روون بکاتەووە. بەم پێیە ئەم لکە ئەم بەشانە ی لێ دەکەوتێتەو:

ا - دەروونناسی ساواپی. ب - دەروونناسی مندالی ح - دەروونناسی تازەییگەبشتوان، دەروونناسی لاوی. د - دەروونناسی پیری.

۶ - دەروونناسی بەراوردکاری: رەوشتی مرۆف و ئازەل، مندال و پێگەبشتوو مرۆفی سەرئەتایی و مرۆفی شارستان، رەوشتی ناسایی و رەوشتی ناٹاسایی لەگەڵ یەکلدی بەراورد دەکات.

۷ - دەروونناسی کۆمەلایەتی: ئەم لکە لە رەوشتی کۆیان رەوشتی گەل (بە واتای چەند کەسانیک پیگەووە) دەکۆڵێتەووە. ھەر وەسا لە کردە ی تیکچەرژانی کۆمەلایەتی و ئاشناسبوونی مندال بە کەلتوروری کۆمەلە کە ی و زاخاودرانی بەم کەلتورورە دەکۆڵێتەووە و ئیرای دەستیانکردنی ئەو کارپەگەری یە کە گەل لە کردە ی گەشەکردنی کەسایەتی دا ھەبەتی.

ھەر وەھا ھەول دەدات لەو باروودوخانە ی کە دەبنە ھۆی پەرەسەندنی گەل کۆمەلایەتی بەکان و گەشەکردنی کردە کانی ھۆش بکات.

ھەر وەھا لە رەوشتی تاکە کەسی ناو کۆمەلێک و ھەر رەوشتیکی دەکەوتێتە نیوان تاکە کەس و کۆمەل دەکۆڵێتەووە.

۸ - دەروونناسی نەسازاوان: بە گشتی لە رەوشتی نەسازاوان دەکۆڵێتەووە بە ھاێبەتیش لە نەساختی بە ھۆشی بەکان (شینی) و ھۆش کزی (دەبەنگی) و تاوان دەکۆڵێتەووە.

۹ - دەروونناسی ئازەل: لە بنچینە گشتی بەکانی رەوشتی ئازەلە جوو بە جوو کانی دەکۆڵێتەووە. بایخ و گرنگی ئەم لکە ی دەروونناسی لەو دەبایە کە ئەزموون و تاقیکردنەووە ی زانستانە لە بارە ی رەوشتی ئازەلەووە گەلی ناساترە لە ئەزموون و تاقیکردنەووە ی رەوشتی مرۆفەووە، کە لە ھەندئ باردا ھەر نالوت بکریت.

بە ھۆی ئەو ئەزموونە ی لەبارە ی رەوشتی ئازەلەووە، زانا بانی توانیان لە کردە کانی مێشک بگەن و شۆینە تاییەتی بەکانی جوولە کردە، ھەستە کردە دیاری بگەن ھەر وەھا لەبارە ی کردە ی فیربوونەووە سوودیک ی زۆر لەم ئەزموونەووە، و دەست ھینراو.

۱۰ - دەروونناسی کەسایەتی: ئەم لکە بە دەروونناسی (دینامیکی) یش ناو دەبیرت و لە ئازو و بزوینە خورسک و و دەست ھینراو کانی دەکۆڵێتەووە.

۱۱ - دەروونناسی پەرورەدەپی: یاسا و بنچینە دۆزراو کانی دەروونناسی بەسەر لایەنە کانی پەرورەدەو فیرکردندا رادەنیٹ و چارەسەری گيروگرفته کانی بواری پەرورەدە دەکات وەک: دەبەنگی و پاشکەوتنی قوتابیان لە خویندنەو گوێ نەدانیان بە یاسا و پیکارە کانی قوتابخانە و ھەر وەھا دۆزینەووە باشترین

ریگە ی فیرکردن و رەخساندنی گونجاوترین باروودوخ ی فیربوون و راھینانی قوتابیان لەسەر خوو و رەوشتی پەسندو بە کەلک و دانان و نامادە کردنی بەرنامە و کتیبە کانی پۆلە جوو بە جوو کانی خویندن لەبەر رۆشنایی توانست و بنچینە کانی گەشەکردنی فیرخوازان و دۆزینەووە ی باشترین ریگە ی فیرکردنی بابەتە جوو بە جوو کانی خویندنی وەک: بیرکاری، خویندەووە، زمان، میژوو، جوگرافیا.

۱۲ - دەروونناسی چارەسەرکاری: لە ریگەو شۆوازی چارەسەرکردنی گيروگرفته کان دەکۆڵێتەووە ئەم لکە بو چەند بەشیک، بە پێ ی گيروگرفته کان دابەش کراو، لە چارەسەر کردنیکی بارینکی سووکی گيروگرفته دەروونی یەو تا دەگاتە دۆرترین نەخۆشی دەروونی ھۆشی؟

ا - دەروونناسی رابەری: counseling psychology ئەم بەشە بایخ بە چارەسەرکردنی ھەندی گيروگرفته نیسازان دەدات؛ وەک: نەسازانی کۆمەلایەتی، نەسازانی پیشەپی، نەسازانی پەرورەدەپی.

ب - دەروونناسی کلینیکی: لە شلەژانە کانی کەسایەتی دەکۆڵێتەووە ھەول دەدات ئەم شلەژانە دەست نیشان بکات و بەشۆوازی گونجاو چارەسەریان بکات. ح - دەروونناسی پزیشکایەتی: ئەم بەشەیان بایخ بە نەخۆشی یە ھۆشی بەکان دەدات و ھەول دەدات چارەسەریان بکات.

جاران پزیشکایی سەر بەم لکە لە جوو کانی (شینی، insanity) یان دەکۆلی یەو بە لایم لە مەردوا خویان بو نەساختی یەکانی دەروونی - دەماری، Psycho neurosis تەرخان کرد، ئەم نەساختی یە جوو بە جوو نەش لە بنچینە دا دەروونین و تووشی ئەو کەسانە دەبن کە ھەرگیز شیت نین.

۱۳ - دەروونناسی تاوانکاری: ئەم لکە بەشیکە لە سایکۆلوژی یای نەسازاوان؛ لە ھۆکارە کانی ئازو و بزوینە کانی رەوشتی تاوانبار کە دەبنە ھۆی تاوانیک دەکۆڵێتەووە، پینشیا ی گونجاوترین جوو ی سزای تاوانبارو چارە سەرکردنی دەکات.

۱۴ - دەروونناسی سەربازی یان جەنگی: یاسا و سەرەتا کانی دەروونناسی ، لەناو سویدا بەکار دەھینیت لە پینساو بەرز کردنەووە ی توانستە کانی جەنگاوەران و پینورە دەروونناسی بەکان بو دەسپانکردنی ئەفسەر و سەربازی توانا بەکار دەھینیت و لەبەر رۆشنایی توانست و نامادە گی یە دەسپانکراو کان بەسەر لایەنە جوو بە جوو کانی سویا دابەشیان دەکات. ھەر وەھا سوود لە یاسا کانی فیربوون دەھینیت بو مەشق پیکردنی سەربازی و بایخەکی زۆریش بە ھۆکارە دەروونناسی بەکانی باش بەکارھینانی ھەستکارە کان لە پانەگۆرە کانی کوشتار دا دەدات.

ھەر وەھا لە بنچینە دەروونناسی یەکانی جەنگی دەروونی دەکۆڵێتەووە. ۱۵ - دەروونناسی دادگایی: لەو ھۆکارە ھەست پێ کراو و ھەست پێ نەکراو دەروونی و ھۆشیانە ی کە رەنگە کار لە؛ دادوەر، تاوانبارکار، پاریزەر، تاوان لێ کراو، ئاگادارکار، پینشدە<sup>(۲)</sup> جەماوەر بکات لە کانی بریاردانیکی دادگایی دا دەکۆڵێتەووە.

لهو بارودوخ و هوکارانهش ده کولتیهوه که کار له دادور ده کات کاتی که به لگه و نیشانه کان هه لدهسه نگیئت و بریاریک ددات و سزایه ک داده نیت . هه وه ها لهو هوکارانهش ده کولتیهوه کهوا له تاوانبارکراو و پاریزه ده کات راستی رووداو بشارنهوه .

هه وه ها لهو هوکارانهی کار له بینده ده کهن ده کولتیهوه؟ وهک بارودوخه دهروونی په کی، ههستکاره کانی، بیره وه ری، که رهنگه، بی شهوی خوی بیویت، وای لی بکه له راستی دوور بکه ویتهوه .

۱۶ - دهرووناسی پیشهیی یان پیشه سازی: - هه ولی زیاد کردنی بهرهمی کارگه کان یان کارگه ران ددات، کاتی که زانسته یانه چاره سهری گیر و گرفته کانی بواری کرده ی بهرهم هینانی پیشه سازی ده کات .

لهم ئه رکه بیشی دا، ره چاوی پاراستنی تندرستی، کارگه ران و ریزلینانیان ده کات . لهو بارودوخانه ده کولتیهوه که دهنه هوی زورترین بهرهم و چاکترین جور له که مترین کانداو به که مترین ماندوو بوون . ئه م لکه ی سایکولوزیا له (نومایی پیشهیی، ههلبزاردنی پیشهیی، هه مشق بیکردنی پیشهیی، شیکردنه وهی کاره جور به جوره کانی پیشه سازی ده کولتیهوه . وئیرای ئه مانهش، بایه خیکی زور به په یوه نندی به مرو فایه تی په کانی نیوان کارگه رو هاوکاره کانی و کارگه رو خاوه ن کار گه کان ددات .

۱۷ - پیواشه یان پیوره دهرووناسی به کان . زانستیکه هه ولی پیوانی توانسته که سایه تی په کان و نیشانه کانی مرو فایه تی ددات . بو ئه م مه به ستهش پیوه ری جور به جور ددات .

پیشکه وتووترین جوری پیوره کایش پیوره کانی هوشه ؛ که توانسته کانی هوش ده پیویت، وهک توانسته زمان، توانسته موزیقه، توانسته میکانیک، توانسته بیرکاری که به توانسته تابه ته کان ناو ده برین . هه وه ها پیوانی بروا و نیشانه کانی که سایه تیش به رهو پیش هاتوهه .

۱۸ - دهرووناسی بازرگانی: ئه م لکه بایه خ به بزوسن و وسته مه نی په کانی کریاران ددات و بروا ریبازه بیریه کانیان له باره ی شتومه که کانی ناو بازاره وه هه لدهسه نگیئت . . . هه وه ها له بنه رته سایکولوزی په کانی کرده ی فروشتن ده کولتیهوه و گرنگی به ههلبزاردنی فروشیاری لی هاتووو چونسایه تی کارتیکردنی فروشیاران له کریاران بو فروشتنی شتیک ددات . سه رباری ئه مانهش، له کاریگه ری پرویاگه منده و جورو رهنگه و قهواره و جیگا و دوپات کردنه وه و کلیشه ی ئه م پرویاگه منده یه ده نوژیته وه .

۱۹ - دهرووناسی زمان: - له په یوه نندی نیوان دیارده ی زمان و دیارده هوشی په کانی وهک: بییرکردنه وه، ئه ندیشه، بییرکوتنه، وروژان ده کولتیهوه . ئه م لکه سی لایه نی هه یه :-

أ - لایه نی سه ره لندانی دیارده ی زمان: لهو کرده ئه ندامی و هوشی و کومه لایه نی یانه دهنه هوی گو کردن و بیکهینانی مانا زمانی په جور به جوره کان ده کولتیهوه .

ب - لایه نی کرده ی له زمان گه یشتن: ئه م لایه نهش له چونسایه تی کرده ی قوسته وهی واتای زمانی ده کولتیهوه .

ح - لایه نی زمانی فیربوون: جارن، ئه م لایه نه به شتیک بو له دهرووناسی مندالی؛ له چونسایه تی و بنه رته کانی زمانی فیربوونی مندالان ده کولتیهوه و په که په که ئه و قوناغانه ی که ئه م جوره فیربوونی پیدا ده روات شی ده کانه وه و لیکیان دداته وه و په ره سه نندی زمان فیربوون و گه شه کردنی هوش و کارتیکره رؤشیری و کومه لایه نی په کان به په کدی ده به ستیه وه . شهوی شایانی وه بیر خسته وه یه، شهویه که دیارده ی زمان سه ره رای شهوی بایه تی (زانستی زمان) ه، جگه له دهرووناسی زانستی دیکهش لی ی ده کولتیهوه، وهک: کومه لئناسی، مرو فناسی (شه نتر و پولوزیا) فیزی . . . که هه ره په کانی لکیکی زانسته که ی بو ترخان کردوه وهک: سوشیوزمانناسی، شه نتر و زمانناسی . . .

۲۰ - دهرووناسی جوانکاری: پیشی ده گوتری (دهرووناسی هونه ری). ئه م لکه شیکردنه وهی کرده ی داهینانه هونه ری په کان به خویه وه ده گرت و له کاریگه ری په کانی بهرهمه هونه ری په کان ده کولتیهوه و بایه خ به بنچینه دهروونی په کانی جوانکاری و چه شه وه رگرتن ددات له بهرهمه هونه ری په کاندای .

#### دهرووناسی و زانسته کانی تر

دهرووناسی په کیکه لهو زانسته نی که به زانسته کانی رهوشت ناسراون؛ وهک فیزیکولوزیای میشک، مرو فناسی (علم الانسان، Anthropology)، میللته ناسی یان نه ته وه ناسی (علم الأمم، Ethnology)، کومه لئناسی و پزیشکایه تی هوش .

ئه م زانسته نش په یوه نندی په کی به هیزیان به په کدی په وه هه یه .

خو لیک جوودا کردنه وهی بواری دهرووناسی و بواری فیزیکولوزیا، له هندی باردا، وهخته، هه ره نه کرت . به لگه ی ئه م قسه په ییش؛ هه بوونی زانستیک نیوان ئه م دوو زانسته یه که به سایکوفیزیکولوزیا (Psychophysiology) ناسراوه .

جیاوازی نیوان دهرووناسی و فیزیکولوزیا به دانانی پله بو بواری هه ره په که له م دوو زانسته ده رده که ویت، بواری لیکولتیهوه ی زانای دهرووناسی . له وه وه ده ست پی ده کات که زینده وه به گشتی ده که ویت به کاریگه ری شونه واره وه، فرمانی کو ئه ندامی ده ماریش - که بواری لیکولتیهوه ی فیزیکولوزیا یه - ده قاده ق دوزینه وهی په یوه نندی نیوان کاردانه وه و ئه و دهنه رانه یه که کار له م کو ئه ندامه ده کهن، له معدا، ده ر ده که ویت چون زانای فیزیکولوزیا - که له فرمانی کو ئه ندامی ده مار ده کولتیهوه روو به رووی ئه و گیر و گرفته نه ده ییت که زانای دهرووناس بایه خیای پی ددات و لی یان ده کولتیهوه . . . به هه ره حال، ئیمه خومان به وه قایل ده که یین که دهرووناسی له رهوشی په کگرتوی زینده وه به گشتی ده کولتیهوه و فیزیکولوزیاش له فرمانی کو ئه ندامی ده مار ده کولتیهوه به تهنیساو پی شهوی گوئی بداته زینده وه ره که به گشتی و

شونپنه وارەكەى ئەم زىندەوهرە . . .

ھەرۋەھا دەروونناسى پەيۋەندىيەكى پتەوى لەگەل زىندەوهرزانى و كۆمەلناسى دا ھەبە . ئەو مروفەى كە ساىكولۇژيا لە رەوشتەكەى دەكۆلپتەو بوونەوهرىكى زىندەوهرەوشتەكەى بەندە بە پىكھىنەرە بايولۇژىيەكانى يەوہ : لەشى ، لوەكانى ، مېشكى و ئەندامە جۆرەبە جۆرەكانى دىكەى ؛ ئەمەش لە پەيۋەندىيە نىوان زىرەكى و بەھرە تايىبەتەكان و جۈولە كارامەيىيەكان بە كۆشەندامى دەمارەو بە روونى دەردەكەوئىت . ھەرۋەھا تىكچوونى لوەكان ، يان پووكانەوہى بەشىكى مېشك كارىكى زۆر لە كەسايەتى و ھوشدروستىي مروف دەكات .

لە لاىكەكى دىكەوہ ، دەبىت ئەوہ فراموش نەكەين كە كۆمەل بە خو رەوشت و نەرىتەكانى يەوہ كارىكى زۆر لە مروف دەكات ، خو ئەگەر بەھانايەو ئىمە لەم كۆمەلەى خوماندا پەروەردەو گەرە نەبوونايەو لە كۆمەللىكى دىكە بوونايە ئەوا خو رەوشت و برواوبازو ئايىن و جل و بەرگ و زمانمان وەكوو ھى ئىستانمان نەدەبوو .

رەوشتى مروف ، رەوشتىكە ، لە زىندەوهرىكەوہ دەردەچىت كە لە ناو كۆمەللىكدا دەزىت ، لەبەر ئەوہ ، لەپىناو لىكدا ئەوہى رەوشتەكەى دا دەبىت لاىبەنە ئۆرگانىيەكەى و لاىبەنە كۆمەللايەتىيەكەى رەچاوبكرىت ؛ بۇ ئەمەش زىندەوهرزانى و فېزىيولۇژيا رىي زانىنى لاىبەنە ئۆرگانىيەكەىمان بۇ دەست نىشان دەكەن و كۆمەلناسى و مروفناسى و نەتەوہناسى لاىبەنە كۆمەللايەتىيەكەىمان بۇ روون دەكەنەوہ .  
پەراويز

۱ - پروانە : مستەفا پەژار ، بەرەوساىكولۇژيا . گۇفارى كاروان . ژمارە (۳۶) ، ۱۹۸۵ - ۷۵ ل .

۲ - رەنگە ھەندىكەس بلىن (رۇ) نەك (رەو) رەگى فرمانى (رۇبى ، دەروا ، برۇقە بەلام تېرامانىكى ورد دەرىدەخات كە (رۇ) ھەر (رەو) ەكەبەو ھەردوو فۇنىمى (ەو) (ر) گۇراون بووین بە (ر) .

۳ - ھەندى نووسەر لەباتى وشەى (رەوشت) وشەى (رەفتار) بۇ بوارى ساىكولۇژيا بەكار دەھىن بەكارھىنئانى وشەى (رەفتار) بۇ ئەم مەبەستە راست نىيە ؛ چونكە وشەكە لە وشەى (رەفت) و پاشگرى (ار) ەوہ پىكھىنراوہ ؛ رەفت لە شىۋەى فرمانى يان كردارى رابردو دايەو لە كوردى دا ، فرمانى رابردو كە پاشگرى (ار) يىوہ لكىترا دەبىتە ناوى بىكەر بۇ نمونە وەك : كرى - كرىار .

دزى - دزىار . زانى - زانىار . . . نەك ناوى (كردەوہ) . پاشگرى (ار) كوردى ھەرۋەك پاشگرى (er) ئىنگلىسى وايە كە ئەوئىش فرمان دەكات بە ناوى بىكەر : - buy - buyer .

teacher - teach ..... learner - learn . reader - read . writer - write

لەبەر ئەوہ بەكارھىنئانى وشەى (رەفتار) بە ماناى (رەوشت) ، السلوك ، (behaviour) راست نىيە .

۴ - بىرەبازى : لەسەر شىۋەى يەك بازى ، سى بازى دارشتراوہ .

(باز) وەك پاشگر لە ھەندى وشەى دىكەى كوردى دا . ھەبە وەك : بەردەباز ، دارەبازە ، رىباز ، چاوباز ، شاباز ، ئىمە كە لە ماناى ئەم پاشگرە ورد دەبىنەوہ بۇمان دەر دەكەوئىت كە ماناى جۆرە تىپەرىنىك بەخوئەوہ دەگرىت ، چونكە بەردەباز ، ئەو بەردەبە كە خەلك بە سەرى دا دەپەرىتەوہ يان باز دەدا .

دارەبازەش : وانا ئەو دارەى مردووى بى تىدەپەرىندىت . . .

رىباز : وانا ئەو رىيەى خەلكى پىدا تىدەبەرىت .

دەمىتتەوہ (بازدان) و (شاباز) و (چاوباز) . (بازدان) ىش ماناى جۆرە ھەنگاۋ نانلىك بەخوئەوہ دەكرىت ئەوئىش ھەر ماناى تىپەرىبوونە .

شاباز : وانا بازى گەرەو و ئەمەش ھەرۋەسا ماناى تىپەرىبوون بە خوئەوہ دەگرىت . وشەى (چاوباز) ىش ماناى ئەو كەسەبە كە چاۋى لە كەسەبەوہ بۇ كەسىكى دىكە باز دەدا . ئەمەش ھەر واتاى تىپەرىبوونە .

ئەم بۇ چوونە وا لە پىاۋ دەكات كە وشەى (بازى) زمانى كوردى و وشەى (پاس) ؛ (pass) يان (pas) ى زمانى ئىنگلىسى - كە ھەردووكيان ماناى تىپەرىبوون بەخوئەوہ دەگرن - بەراورد دەكات بۇ ئەوہ بىچىت كە لە بنەرەت دا يەك بن يان بنەرەتىكى ھاۋبەشىيان بووبى .

بەھەر حال وشەكانى : path و pas و pass ى زمانى ئىنگلىسى جۆرەلىك نرىكى بەكيان چ لەماندا و چ لەدەنگ دا ھەبە و رەنگە ئەوانىش لە بنەرەت دا ھەر يەك بووبن و لە سەر بناخەى ئەم بۇچوونەماندا وشەى (بىرەبازى) مان بە ماناى telepathy كە وانا تىپەرىبوونى بىر لە يەككەوہ بۇ يەككى تر كرىت زاراۋ ۵ - بىئىندە : بۇ دەستەوہدانى واتاى (ئەو كەسەى رووداۋىكى بىئىوہ) دانفراوہ كە بە عارەبى (الشاهد) ى بى دەللىن ؛

ئەم وشەبەسە لە رەگى فرمانى (بىئىن) ەوہ كە (بىئە) ەو پاشگرى (ندە) ى كوردى د : رشتراوہ ، كە دەبىتە (بىئىندە) وەك گەلى وشەى دىكەى كوردى ؛ فزىندە ، بالئندە دزىندە ، گۆبىندە . . .

لىستەى زارەوہكانى ئەم باسە

كوردى	عارەبى	ئىنگلىسى
بوۋار	ميدان ، مجال	Field
دەروونناسى (ساىكولۇژيا)	علم النفس	Psychology
كردە	عملية	Process
شارستانەتى	الحضارة ، المدنية	Civilization
بابەت	موضوع	Object
بىنچىنە	أساس	Base
بەرھەم ھىنان	إنتاج	Production
رەوشت	السلوك	Behaviour
زىندەوهر	الكائن الحي	Organism
شونپنەوار ، ژىنگە	بيئة ، محیط	Environment

Develop mental psychology	سیکولوجیة النمو	دهرووناسی گه شه کردن	Mind	العقل، ذهن	هوش
Infant psy chology	سیکولوجیة الرضع	دهرووناسی ساوایی	Brain	مخ، دماغ	میشک
Adolescent Psychology	سیکولوجیة المراهقة	دهرووناسی تازه بی گه بشتوان	Experience	الخبرة	شاره زایی
Adult psychology	سیکولوجیة الشباب	دهرووناسی لاوی	Normal	العادي، السوي	ناسایی
Gerontology	سیکولوجیة الشيخوخة	دهرووناسی پیری	Abnormal	غير عادي، غير سوي	ناناسایی
Comparative psychology	علم النفس المقارن	دهرووناسی به اوردکاری	Manner	حركة، تصرف	جم وحوول
Social psychology	علم النفس الاجتماعي	دهرووناسی کومه لایمتی	Activity	نشاط، فعالية	چالاکئی
Abnormal psychology	علم النفس الشواذ	دهرووناسی نه سازاوان	total	مجموع	سه رجهم، کو
Animal psychology	علم نفس الحيوان	دهرووناسی نازه ل	Need	حاجة	ويسته مه نی
Personalistic psychology	سیکولوجیة الشخصية	دهرووناسی که سایه تی	Tradition	عرف، تقاليد	نه ریت
Educational psychology	علم النفس التربوي	دهرووناسی په روه رده بی	Inflect	صراع	ململانی
Clinical psychology	علم النفس العلاجي	دهرووناسی چاره سه رکاری	Emotion	إثارة، إفعال	وروژان
Counseling psychology	علم النفس الارشادي	دهرووناسی رابه ریی	Thinking	التفكير	بیپرکردنه وه
Military psychology	علم النفس الحربي او العسكري	دهرووناسی سوایی	Imagination	تصوّر، تخيل	بیناندن
Criminal psychology	علم النفس الجنائي	دهرووناسی تاوانکاری	Memory	ذاكرة	بیروهه ری
Forensic psychology?	علم النفس القضائي	دهرووناسی دادگاهی	Will	ارادی	ويسته
Industrial psychology	علم النفس الصناعي	دهرووناسی پیشه سازی	Perception	ادراك	زاناندن
Psychometry	پیانه بان پیوه ده ده رووناسی به کان القیاسات او المقایس العقلیة		Aspect	جانب	لاپه ن
Commercial psychology	علم النفس التجاري	دهرووناسی بازرگانی	General Psychology	علم النفس العام	دهرووناسی گشت
Psycho linguistic	علم النفس اللغوي	دهرووناسی زمان	Physiological Psychology	علم النفس الفسلجي	دهرووناسی فیزیولوژی
Aesthetical psychology	علم النفس الجمالي	دهرووناسی جوانکاری	Observation	ملاحظة	سه رنجدان
Anthropology	علم الانسان	مرووناسی	Interviewing	المقابلة	گفتوگویی روویه روو
Ethnology	اثنولوجي (علم الامم)	نه ته وه ناسی	Questionnaire	الاستفتاء، الاستبيان	راوه رگرتن
Biology	علم الأحياء (الحياة)	زینده وه رزانی	Test	اختبار (قياس)	پیانه، پیوه
Sociology	علم الاجتماع	کومه لانسای	Experiment	اختبار (تجربة)	نه زمون، تاقیکردنه وه
Nervous System	الجهاز العصبي	کژنده نامی دماغ	Method	طريقة، اسلوب	ریگه، شیواز
Application	تطبيق	رانان	Problem	مشكلة	گیروگرفت
Education	التربية	په روه رده	Inborn, Innate	فطري	خوړسک
Intelligence	الذكاء	ژیری، زیره کی	Acquired	مكتسب	وه ده ست هینراو
Primitive society man	الانسان البدائي	مروقی سه ره تایی	Factor	عامل	هوکار
Race	عصر، عرق	ره سن	Phenomenon	ظاهرة	دیاره
Hypothesis	فرض، فروض	گریمانه	Control	ضبط، حصر	گه مارو
Reaction Response	رجع، إرجاع إستجابة	کاردانه وه، وه لامدانه وه	Dream	الحلم	خهون
Habit	عادة	خوو	Telepathy	تخاطر الأفكار	بیربهازی
sign	إشارة	نمازه	Branch	فرع	لك، لق
lear	الخوف	ترس	Ductless Glands	الغدد الصم	لویه کسه ر ژینه کان
Situation	الموقف	هه لویت	Cognitive Psychology	سیکولوجیة التعرف	دهرووناسی ناسین
			Differential psychology	علم النفس الفارقي	دهرووناسی جیاکاری



- ٦ - موريس روكلان: تاريخ علم النفس. ترجمة علي زيعور وعلي مقلد. بيروت: منشورات عويدات، ١٩٧٢.
- ٧ - جابر عبدالحميد جابر واحمد خيرى كاشم: مناهج البحث في التربية وعلم النفس. القاهرة: دار النهضة العربية، ١٩٧٣.
- ٨ - مستهفا بهزار: بهرهو سايكولوجيا. گوڤارى كاروان. ژماره ٣٦. مطبعة افاق عربية، ١٩٨٥.
- ٩ - موفق الحمداني: اللغة وعلم النفس. الموصل: مطابع مديرية دار الكتب للنشر. جامعة الموصل، ١٩٨٢.
- ١٠ - فاخر عاقل: مدارس علم النفس. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٦٨.
- ١١ - اسعد زروق: موسوعة علم النفس. بيروت: المؤسسة العربية لدراسات والنشر، ١٩٧٧.
- 12 - Crow, Lester, D. and Crow, Alic. Educational Psychology 3rd Indian Reprint Delhe: Eurasia Publishing Hous. 1973.

- صعت مصور واخرون: أسس علم النفس العام. القاهرة: مكتبة المكتور المصرية، ١٩٧٨.
- ١ - حمد عزت زاجح: أصول علم النفس ط٧. القاهرة: دار الكتاب عربي لطباعة والنشر، ١٩٦٨.
- ٢ - فريز. هنري. سبازكس: علم النفس العام. ط٣. ترجمة الدكتور ربه يوسف المصور. بغداد: مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨١.
- ٣ - ركس نايت ومارجريت نايت: المدخل الى علم النفس الحديث.
- ٤ - تعريب الدكتور عبد علي الجسماني. بغداد: مكتبة افاق عربية بمكتبة الفكر العربي، ١٩٨٤.
- ٥ - ح. ث. فوجل: علم النفس في مائة عم. ترجمة لطفى فطيم. بيروت: دار الطليعة لطباعة والنشر، ١٩٧٣.

## ميدان علم النفس

## ملخص البحث:

### ● مصطفى ابراهيم محمد / أربيل

وبتنتيجة لهذه الجهود استقر رأي معظم علماء النفس حول السلوك كمجال لعلمهم.

ففي سنة ١٩٠٥ تقدم العالم النفسي وليام مكدوجل، ولأول مرة في تاريخ هذا العلم بتعريف علم النفس كعلم للسلوك عندما قال: «ان علم النفس هو العلم الموضوعي لسلوك الكائنات الحية».

ومن بعده قال (بلسيور)، عند نشره كتابه (اساسيات علم النفس: Essentials of psychology - الذي سرعان ما اصبح مصدرا معتمدا لعلم النفس في امريكا سنة ١٩٠١ -) عرف علم النفس بأنه علم الشعور او علم الخبرة الشخصية. رغم ان لهذين التعريفين بعض الحزايا، فإن عنيهما كثيرا من المأخذ.

النفس تعرف من خلال فاعليات الانسان، وعلم النفس - بحسب خير تعريف له - هو علم السلوك البشري) يسترسل الباحث بعد هذا بأسباب حول توضيح معنى السلوك النفسي في اللغة الكردية والعربية والانكليزية. وعند تصديده لمعنى كلمة (روشت: السلوك) علمب فأنه يقول: ان (روشت: السلوك) في علم النفس تعني كل ما يصدر عن الكائنات الحية. ولايضاح اكثر يتطرق الباحث الى ايضاح العلاقة الديناميكية القائمة بين الكائن الحي وبيئته. . . . بفعاليات ونشاطات كثيرة ومتنوعة لأرضاء متغلبات حياته واشباع حاجاته ورغباته النفسية وان هذه النشاطات والفعاليات هي مانسميها (السلوك) وهناك السلوك الضمني والسلوك المظاهر والسلوك الارادي وغير الارادي. . . . ولكل سلوك جوانب ثلاث: الجانب المعرفي والجانب الانفعالي والجانب الحركي.

هذا ويختتم الباحث بحثه بالتطرق الى علاقة علم النفس بعلم الفسيولوجيا وعلم الحياة وعلم الاجتماع وعلم الانسان وعلم الامة (Ethnology) بعد ان يستعرض الفروع المختلفة لعلم النفس ويقوم بتعريف هذه الفروع فرعا فرعا. . . .

يستهل الباحث بحثه بتبيان اهمية الجانب الانساني في عملية التطور الحضاري التي تؤدي بقضايا علم النفس الى ان تحتل المركز الاول من بين فصول العلوم الاخرى.

ويترجم من ان عملية التطور الحضاري لا يستند على الجانب الانساني وحده. بل كذلك يستند على البعد المادي الاقتصادي، الا ان الانسان هو الذي يقوم باستخدام الموارد الاقتصادية ويجعل منها وسائل ومصادر لحياته. ولان الانسان هو محور العلم والفن والعمل والانتاج والاقتصاد وبسببه، نرى ان قوانين علم النفس انما تنسب وتساب الى كافة نواحي الحياة. لان هذا العلم يقوم بتفسير ومعالجة المشاكل المختلفة للانسان. لا ان ما يؤسف له، انه لم يكتب حول اي قضية من قضايا هذا العلم - لغة كردية لحد الآن كتابة وافية.

وحسب رأي الباحث فقد يكون مرد ذلك:-

- ١ - عدم توفر مصطلحات كردية لهذا العلم.
- ٢ - عدم دراسة هذا العلم باللغة الكردية.
- ٣ - عدم ظهور المتخصص الملم باللغة الكردية.

عمى به حال. ان حقل علم النفس باللغة الكردية ارض بور، وان هذا برفع يحمل البحث السيكولوجي باللغة الكردية عبءا ثقيلا ومشقة كبيرة بسؤلية تاريخية جسيمة. ومحاولة من الباحث لوضع البنية الاولى لاساسيات هذا العلم اختار موضوع ميدان علم النفس لتعريف بهذا العلم جهه والمتشعب والمتعدد الجوانب.

ومعوه ان ميدان دراسة علم النفس هو السلوك ومن هذا المنطلق سار - بحث في بحثه موضحا لسلوك لغويا وعمد وجوانب هذا السلوك واتواع سلوك والعلم الذي يقوم بدراسة هذا السلوك: اهدافه وخصائصه وفروعه.

كان ميدان علم النفس سابقا: العقل او الظواهر العقلية او الشعور او خبرة لا انه لم يستقر على اي من هذه الظواهر. . . . واحتدمت المناقشات بين المهتمين به حول ميدان دراستهم، زدحا من الزمن.