

زانکۆی سه‌ڵاحه‌دین-هه‌ولێر

کۆلیژی پەرۆهردە

بەشی فیزی

قوناغی یه‌که‌م



General Psychology

دەرۆونزانی گشتی



بهشی یهکهم

چهمک و میژووی پیشکوهوتنی دروونزانی

1- پیناسه‌ی دروونزانی (psychology definition)

*دروونزانی: زانستیکه له رهفتاری مروڤ دهکولیتوه کله نهجامی وروژینه‌ره‌کان دردهکویت و به‌دوای پروسه مه‌عرفیه‌کان و نه‌مونه‌کانیدا ده‌گهریت.

*دروونزانی: نه‌و زانسته‌یه که توژینه‌وه له‌سهر رهفتاری تاکه‌کان دهکات به (عه‌قلی، جه‌سته‌یی، جوولیه‌یی، ویزدانی، کومه‌لایه‌تی... هتد)

*دروونزانی گشتی: توژینه‌وه‌یه له‌سهر هه‌لسوکوه‌وت و ره‌وشتی مروڤ؛ به مه‌به‌ستی دانان و دوزینه‌وه‌ی یاسا و پرانسیپی تیوری گشتی بو زانینی (پالنه‌ر، هه‌لچوون، زیره‌کی، یادکردنه‌وه، بیرکردنه‌وه، فیربوون، که‌سایه‌تی) تاک به‌شیوه‌یه‌کی گشتی.

2- گرنگی دروونزانی (Importance of psychology)

هه‌لبه‌ته دروونزانی یه‌کێک له‌و زانستانه‌یه که راسته‌وخو په‌یوسته به ژیا‌نی تاکه‌کان و هه‌چ ساتیک ناکرێ له مروڤ دامالری و بو نه‌وه‌ی تاک که‌سیکی هاوسه‌نگ و گونجاو بی‌ت؛ هه‌میشه زانیاری دروونی پتویسته، له لایه‌کی دیکه‌شه‌وه نه‌م زانسته مروڤ دهکات به بابیه‌تی خویی و له‌پیناو ناسین و دیارکردنی ره‌فتاره‌کان و دوزینه‌وه‌ی هیز و پالنه‌ر و وزه‌شاراوه‌کان توژینه‌وه دهکات.

3- ئامانجه‌کانی دروونزانی (Goals of Psychology)

چوار ئامانجی سه‌ره‌کی له دروونزانییدا هه‌یه؛ هاوبه‌شه له‌گه‌ل زانسته‌کانی تر، ئامانجه‌کانیش بریتین له:

1. تىگىشىشنى رەفتار و شىكردنەمىيان: واتە ۋەسكىردنى دىاردەكە بە شىۋەمىيەكى ورد، ئەۋىش لەرىگەى وروژاندنى پىرسىار (چۈن)؟.
2. دەستىنىشانكىردنى ھۆكارەكان: واتە لە ھۆكارەكانى دروست بوونى دىاردەى رەفتارەكان دەكۆلىتەۋە.
3. پىشېنىكىردن: واتە پىشېنىكىردنەمىيانى دەستىنىشانكىردنى ھۆكارەكان دەپت. پىشېنىكىردنەش لەسەر بىنەمىيانى تىگىشىشنى دەستىنىشانكىردنى ھۆكارەكان دەپت.
4. كۆنترۆلكىردنى رەفتارەكە: واتە زال بوون بەسەر ئەۋ رەفتارەى كە ئىمە كارى لەسەر دەكەين و بەشۋەمىيەكى راست و دروست ئاراستەى بىكەين.

كورتەمىيەكى مېژۋىيە دەرۋونزانى

بۇ ئەۋەى شوپىن و پىگەى دەرۋونزانى لە مېژۋىيە ھىزرى مەۋقايەتى دىارى بىكەين، دەپى لە دوو تويى كىتىب و نووسراۋە فەلسەفەمىيەكان بىگەرىين، بىر لەۋانەش لە پىرسىارە سادەكانى كۆمەلە و مەۋقەكانى سەرەتايى درك بەۋە دەكەين كەۋا تاك ھەمىشە لەدۋاى ئەۋە بوۋە دەرۋونى خۋى بەشۋەمىيەك بىھەسنىتەۋە چىدى لەژىر گۈشارى رووداۋە سىروشتىەكاندا نەمىنىتەۋە. دۋاى ئەۋەى مەۋقە مېژۋىيە خۋى دەنوسىتەۋە بۇ ھەمۋە شىتىك دەپى سەرىك بەنىۋە فەلسەفەدا بىگەرىين. دەرۋونزانى لەسەرەتايى سەرەلەدانى ۋەك زانستەكانى تر بەشنىك بوۋە لە فەلسەفە، بە زانستى روۋح دادەنرا لەلەيەن يۋنانىيەكانىيەۋە، لە بەناۋبانگىترىن فەيلەسوفەكانى يۋنان (سوكرات، ئەفلاتون، ئەرسىتو). لە ۋوتە بەناۋبانگەكەى سوكرات (399-470 پ.ز) كە ھەمىشە دەيگۈت (خوت بىناسە)، بەدۋاى چەمكە سايكۆلۇژىيەكاندا بىگەرىين و دۋاى ئەۋىش چەمكەكانى چىژ و نازارى ئەبىكۆر و ھىزەكانى شەۋانىيەت و عەقلىنىيەتى ئەفلاتون، دۋاى ئەۋانىش لە دىكارەتەۋە (1596-1650 ز) ۋەكو دامەزرىنەرى فەلسەفەى نوي؛ جىۋازى لەنىۋان عەقلى و جەستە و رەفتارى مەۋقەى كە بەۋەى جىاكردەۋە

له رفتارې نازل که هلسوکوتهکانی له هست و درکردن و هلمچوونهکانی و تیگمیشتنهکانی، بهلام رفتارې نازل وهکو(کاری نامیره).

تیزی مروقی بویر لهلای کانت و ههنگاو به ههنگاو بهرویشبوونی بیری سایکولوژی تاوهکو گوستاف فیخنر (1801-1887) وهکو فیزیکناس و فیلهسوفیک نهوی پروون کردهوه که چون دهوانین به ریازره زانستیهکان توژینهوه له پروسه عقلیهکان بکمین، له سهرهتاکانی (1850) گوستاف گرنگیدا به (پهوهندی نیوان وروژینهوه فیزیکیهکان و هستهکان) و بهوه سهرسام بوو که تاجهنده نهندامه هستهوهرهکانی مروقی هستیارن و دواتر نهو پرسیارانهی خواروهی کرد:

- بری نهو تیشکه چهنده که له نهستیرهیهکوه پیچهوانه دهیتوه بو نهوی بیبین؟

- بری نهو ژاوهژاوه چهنده که پیویستمان پییهتی بو نهوی بیبیسین؟

- توندی بری نهو وروژینهوه پیستیه چهنده تاوهکو هستی پیکهین؟

گرنترین نهو کارانهی گوستاف کردی (توخمهکانی سایکوفیزیا) که له 1860 بلاویکردهوه، روونیکردهوه که چون چونی دهوانین ریوشوینی نهزموونی و ماتماتیکیهکان بگرینههر له لیکولینهوهی عقلی مروقدا.

لهدوای گوستافهوه به 20 سال، دروونزانی وک زانست لهسهر دهستی (ویلیم

فونت Wilhelm Maximilian Wundt

1832-1920) درووستبوو، لیرمهوه سهرهتای

بوونی دروونزانی به زانست و جیابوونهوهی له

فلسفهدها لهلایهن فونتهوه له سالی (1879)موه

دهست پندهکات پی بهپی ههنگاو دهنی بهرو

کارکردن لهپروسه عقلیهکانی وک ئیدراک



زانیاړیه سهره تاییه کان و نیاز و مهبسته کان و ئاگایی و ههستکردن و شعور، قونت له شاری (لایبزیك) ی ئهلمانی بۆ یهکه مجار تاقیگه یه کی دامهزراند و تیا دا دهستی کرد له توژینه وه و لیکولینه وه ی دیارده دروونیه کان. ریپازمهشی پنی دهگوتریت (قولوبوونه وه ی شیکاریانه Analaytic Introspection) که جوریک بوو له سهرنجدانی خود. ئیتر لهو ساله وه دروونزانی بوو به زانستیکي سهر به خو وهک هه موو زانسته کانی تر و دواتر ئه و تاقیگه یه بوو به جیگا کولوبوونه وه و سهردانی دروونزانان بۆ به ئاکام گهیاندنی توژینه وه ی زانستی و تاوتویکردنی دیارده دروونیه کان.

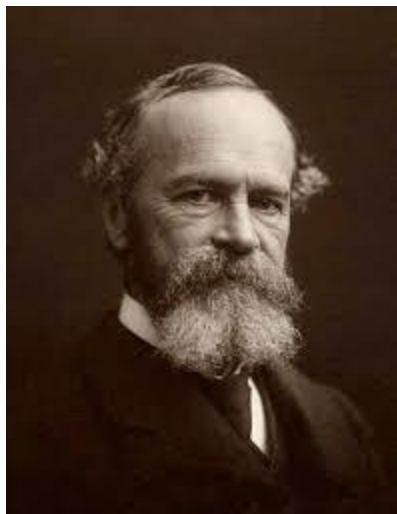
دواتر قوتابخانه ی دروونشیکاری له لایهن زانی گهره ی دروونزانی



سیگموند فروید (1856 Sigmund Freud - 1939) سهریه لدا و سهره تا له شارکو و برۆیه ر فیری میکانیزمی خه واندنی موگناتیسی بوو. دواتر له پال قولوبوونه وه به ناخ و لیکدانه وه ی خه وانه کان دهیویست بچینه نیو نهستی تاکه کان تاو مکو سهره تا و هوکاری کیشه کانیان له ویدا ببینیته وه.

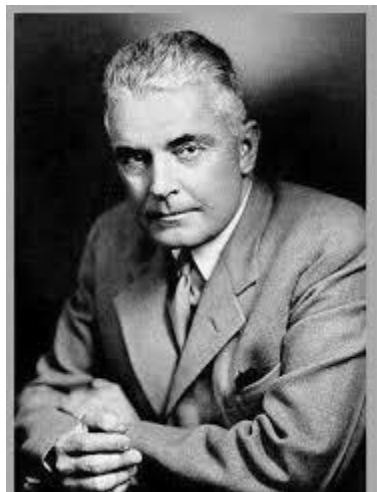
دروونزانی له گهشه ی بهردهوام بوو، ئه مجاره له سهر دهستی (ولیه م جیمس

Willim James 1842 - 1910) گهیشه ئه مریکا و له و بره وایه دا بوو دیارده و



بابه ته سهره کییه کانی دروونزانی بریتین له (ههست و سۆز و ئارمزو و بیرکردنه وه و بیرباو مه کان و ئه و بریارانه ی که مروف له ژیا نی روژانه ویدا پنی هه لدهستی) که له ریگه یه وه تاك خوی باسی جیهانی ناو مه و پرۆسه عه قلییه کانی دهکات.

دوای ئەوە شوێنێکی نوێ لەسەر دەستی (جۆن واتسۆن John B. Watson



1878-1958) لە ئەمریکا سەریه‌آدا، ئەویش دامەزراندنی ڕیپازیکی نوێ بەناوی (قوتابخانەی ڕەفتاری)، هاوکات لە ئەلمانیا ڕیپازی جەشتەلتییەکان که بایه‌خێکی زۆریان بە ڕەفتاری (چارەسەری کێشەکان) دەدا لە ڕیگەی ئاگایی گشتییەوه (الانتباه الکلي) لەسەر دەستی کوهلەر و کۆفکا و فیرتیمەر گەشەیی کرد.

لقەکانی دەروونزانی:

لە دەروونزانی دا ھەر لقیگ گەرنگی خۆی ھەیە و دەرئیت بە دوو بەشی سەرەکی، یەکەمیان تیۆری (نظریه) کە توێژینەو لە سەر دیاردە دەروونەکان دەکات بە مەبەستی دۆزینەوێ تیۆر و دانانی بێردۆز و قوتابخانەیی دەروونییە، بەلام دووهمیان پراکتیکی (تطبیقي) ئەم لقی تاییەتە بە پراکتیزەکردنی تیۆر و زانست و بێردۆزەکانی دەروونزانی لە بوارە جیا جیاکانی ژیان دا، بۆ ئەوێ سودیان لێ وەربگیریت، وە بۆ خزمەت کردنی مەوقایەتی بەکاربەھێنریت.

لە تیۆریەکانی دەروونزانی:

1. دەروونزانی گشتی: دراسەیی ھەموو چالاکییە دەروونییەکان دەکات کە ھەموو خەڵک ھاوبەشن تیایدا وەک: (ھەلچوون، فێربوون، لەبیرچوون، بێرکردنەو...) دەروونزانی گشتی بنەمای ھەموو لقیەکانی ترە چونکە ھەر لقیگ لە لقیەکانی دەروونزانی دەبێت بەو لقی دەست پێ بکات و پاشان بەرەو لقی تاییەتیەکی خۆی بچیت.

2. دەروونزانی جیاوازی تاکاییەتی: ئەم لقیان توێژینەوێ ئەو جیاوازیانە دەکات کە لە نێوان تاکەکان و کۆمەڵ و گەل و میلەتان ھەیە لە رووی زیرەکی و کەسایەتی و ئامادەباشی و ئەخلاق... ھتد. ھۆکاری ئەم جیاوازیانە دراسە دەکات کە بێ گۆمان بەشێکی دەرئیتەو بۆ شێوازی پەروەردەکردن و فەلسەفەیی کۆمەلایەتی و بەشێکە تر دەرئیتەو بۆ ھۆکاری بۆماو.

3. دەروونزانی گەشە کردن: گەرنگی بە قوناغە جیا جیاکانی گەشە دەدات کە مەوقە پێیدا تێدەپەریت (مندالی- ھەرزەکاری- پێگەشتن- پیری) تاییەتمەندیەکانی دەروونی ھەر قوناغێگ دیراسە دەکات، بۆ نموونە لە قوناغی مندالی دراسەیی گەشەیی جەستە و جوولە و ژیری و زمان و ھەلچوونەکان و لایەنی کۆمەلایەتی دەکات، دەروونزانی ھەرزەکار دراسەیی لایەنی جەستەیی و ژیری و چۆنیەتی گونجان لەگەڵ کەسانی تر

وگىروگرفتەكانى ئەم قۇناغە دەكات، ئەم لقە بايەخىكى باش بە لايەنى بايۇلۇجى لەش و گلاندىكان و كۆئەندامى دەمار دەدات بە تاييەتتى لە قۇناغى مندالى و ھەرزەكارىيدا، بۆيە ئەم لقە پىرومىندىكى بەھىزى لەگەل بايۇلۇزى و پىرومردەدا ھەيە.

4. دەروونزى كۆمەلەيتتى: ئەم لقە دراسەى رەفتارى (سلوك) تاك و كۆمەل لە ھەلۋىستە كۆمەلەيتتىيە جياوازەكان دەكات، دىراسەى جۆرى كارلىكى نيوان تاكەكان خۇيان و كۆمەلەكان دەكات، دراسەى پىرومىندى نيوان باوك و مندال، قوتابى و مامۇستا، نەخۇش و دىكتۇر دەكات.

5. دەروونزى نائاسايىيەكان: ئەم لقە بايەخ بە كەسە نائاسايىيەكان دەدات لە رووى نەخۇشى دەروونى و نەخۇشى عەقلى و لاوازى عەقلى و دوواكەوتوويى عەقلى كە جياوازن لە كەسانى ئاسايى لە ھۆكار و چارەسەريان دەكۆلئىتەو، ھەروەھا گرنگى بە كەسانى بلىمەت و لىھاتتوش دەدات كە ئەمانەش لە خانەى (شاز) ھەژمار دەكرىن.

6. دەروونزى ئاژملى: گرنگى بە توڭزىنەو، بىنەماى سايكۇلۇزى گىشتى رەفتارى ئاژم دەدات واتە لە رەفتارە جۆراو جۆرمكانى دەكۆلئىتەو ھەول دەدات ۋەلامى ئەو پىرسىارانە بداتەو كە ئايا ئاژم بىردەكاتەو ۋ ئەو شتانەى كە لە ژىنگەى دەركى دان ئاژم چۆن سەيرى دەكات و ئايا تواناي بە بىرھاتتەو ھەيە وچى بە بىر دىتەو.

7. دەروونزى بەراوردكارى: ئەركى سەركى ئەم لقە بەراورد كىردنە ھەروەك لە ناومكەى ديارە، بەراورد دەكات لە نيوان مروڭ و ئاژم لە لايەن رەفتارىندا، لە نيوان مروڭى دەروون ساغ و مروڭى دەروون نەخۇش، لە نيوان مروڭى زىرەك و مروڭى دەبەنگ، لە نيوان رەفتارى پىر و مندال، ژن و پىلو.

لقە پراکتیکەکانی دەروونزانی:

1. دەروونزانی پەروەردەیی: ئەم لقە بنەماو یاساکانی دەروونزانی لە بواری پەروەردە و فێربوون جێبەجێ دەکات و چارەسەری کێشەکان دەکات، دەتوانین بایەتەکانی لێکۆڵینەوەی ئەو لقە بە چوار ووشە کورت بکەینەوە کە بریتین لە تەوەرە سەرەکیەکانی: فێربوون، مامۆستا، قوتابی، و قوتابخانە، هەول دەدات بۆ دۆزینەوەی ئەو بارودۆخانەی کە پرۆسەی فێربوون ئاسان و سەرکەوتوو دەکەن.

2. دەروونزانی پیشەسازی: بێ گومان مەزۆف چەقی پرۆسەی پیشەسازی، بۆیە گرنگی بە دیراسەی کەسایەتی کرێکار دەدات بە مەبەستی هەلبژاردنی باشترین و شیاوترین کەس بۆ ئەو کارە کە دەتوانێت بە باشی پێی هەلبستێت، وێرای ئەمەش ئەو لقە هەلدەستێت بە دیراسەی دیاردە ماندوو بوون و بێزار بوون و ھۆیەکانی کەم بوونەوی بەرھەم ھێنان و چارەسەر کردنی کێشە کرێکاران چ کەسی بن یان پەيوەندیان بە لایەنی کار و پیشە ھەبێت.

3. دەروونزانی بازرگانی: ھونەری راگەیاندن و ھەلسوکەوتی نیوان کرێار و فرۆشیار بە باشترین شێوە بە مەبەستی سەرئێشە راگێشانی کرێارەکان بۆ کرینی کالاکانیان، بابەتی ئەم لقە دەروونزانییە. ھەروەھا چۆنیەتی مامەڵەکردنی فرۆشیار و رێکخستنی کالاکان و رازاندنەوی دوکان کاریگەری ھەیە لە سەر کرین و فرۆشتن ھەر لەبەر ئەو ھۆیەشە کە ھەندێک دوکان کرێاری زیاترە وەک لە دوکانی جیرانەکیان لەگەڵ ئەوێ کە نرخەکانیش یەکن.

4. دەروونزانی تاوانکاری: ئەم لقە توێژینەو ھۆکاری تاوانەکان و پالەنەرەکانی دەکات بۆ چارەسەر کردنی بە باشترین رێگا بۆ دووبارە نەبوونەوی تاوانەکە، ھەروەھا گرنگی دەدات بە رێبازی چاکردنەوی منداڵ و ھەرزەکار و لاوەرەکان ئەوانە کە تووشی تاوان ھاتوون.

5. دەروونزانی دادگایی: لایەنەکانی کرداری دادگا دەکات کە بریتین لە (قازی, شاهیدەکان, پارێزەر, تاوانبار...هتد) دیراسە کردنی ئەو بارودۆخانەی کە کاریگەری لە سەر قازی بەجی دێت, مەبەست لەو لقه هێنانەدی دادپەروریه بۆ ئەوەی ستم لە هیچ کەس نەکرێت لەو بوارەدا.

6. دەروونزانی سەربازی: گەرمی بە جێبەجێ کردنی بنەمای دەروونزانی لە بواری سەربازی دەدات بۆ زیادبوونی توانای هیزی سەربازی, هەروەها بەکار دێت بۆ چۆنیەتی هەلبژاردنی سەرخۆشە سەربازیهکان و چۆنیەتی مامەڵەکردن لەگەڵ ئەو سەربازانەی کە لە پلەی نزمترین, تاقیکردنەوە بۆ زانیی توانا و بەهرەکانیان لە بواری سەربازی, دیراسە کردنی کێشه دەروونیهکانی سەربازان لە ژیاانی سەربازیان.

7. دەروونزانی کلینیکی: دیراسە شلەژانی کەسایەتی دەکات هەروەها دیاریکردنی حالەتەکان و رێگا و هونەری چارەستەر کردنی ئەو حالەتە بۆ نمونە: (زمان گیران, دوواکەوتوویی عەقڵی, دڵەراوکی, هەست کردن بە کەمی...).

پالئەرمەكان (Motivation)

پالئەرمە

پېناسەي پالئەرمە:- بارىكى ناومخويى تاكە، چالاككېيەكانى تاك بەرمو ئامانچىكى ديارىكراو ئاراستە دەمەك

گىرنگى پالئەرمە:- پالئەرمەكان ئەو ھىزانەن كە لە پشت رەفتارمەكانەومەن، ئەو جۆرى ئەو پالئەرمەنەن جۆرى رەفتارمەكان ديارى دەمەن، بەو مانايەي ھەر پالئەرمەك جۆرىك يان زياتر لە جۆرىك رەفتار دەرمەخت، ھەر جۈولە و رەفتارىك كە لە كەسى مەوۋقەو دەرمەچىت لە پشتىەو ھىزىك ھەيە جا كەسەكە بە ئاگا بىت يان ئەوان رەفتارى پى ئەنجام دەمەن و دامرەكەندەو سەرچاوەي ھىزەمە ئاراستە دەمەن. مەوۋق بەي پالئەرمە ھەرگىز ھەنگاوى پى ناھايىژرى، ھەر كاتەي تاك پىويستى بە شتەك بىت، يا ھەز و ئارمەزوى بۇ بابەتەك بىزوى، يان ئەومەتە جەستە يان دەروون يان كۆمەلگە داواي شتەكى لى بىكەت يان ناچارى بىكەن چالاك بى، ئەو تا ئەو ساتەمەختەي دەمەتە سەرچاوەي تىركەن يان دابىنەردنى پىداويستەكانى بە شەژاوى يان بە ناھەسەنگى دەمەنئەتەو و ھەر كاتەي بۇي فەراھەم بوو ھەسەنگىيە دەروونى و جەستەي و كۆمەلەيتەكانى دەمەنئەتەو بارى ئاسايى خويان.

پالئەرمەكان وامان لىدەمەن ھەمىشە چالاك بىن و لە ژياندا وەك بوونىكى ماندار رۆل بگىرىن، ئەوانەي ھەمىشە بە گونجاوى لەداوى دابىنەردنى پىداويستەكانى پالئەرمە جۆراوجۆرمەكانيان، ئەو خودى ھۆشيارن و دەتوانن ھەم پالئەرمەكانيان بناسن و ھەمىش بە ئاراستەدا رەفتار بىكەن كە نابنە مايەي سەرئىشە بۇي.

مەرج نىە ھەموو پالئەرمەكانمان ئامانچيان ھەسەنەويى ئىمە بىت، ھەندى پالئەرمە ھەن ھەمىشە سەرگىشىمان پىدەمەن و لە سنوورە مەترسەدارمەكان نىكىمان دەمەنەو، جارى واش ھەيە كەسەكان ھەموويان ئەو توانايەيان نىە لە ئاستى تواناي پالئەرمەكان بن و وەك يەك وەلامى پالئەرمەكانيان پىنادرىتەو. جىاوازيما لە ھىزى پالئەرمەكان و ئەو ھەلۋىستە جىاجىايانەي تىاياندا دەمانجولنەن و جىاوازي تاكەكان لە تواناي جەستەي و دەروونى و بارى كۆمەلەيتەي و

كۆلتۈرى و شتى تىرىش؛ وامن لیدەكەن لە شىۋازى رەفتارەكانمان و ئاستى لەبارى و نالەباريان لەيەكتەر نەچىن.

پىۋىستە بزانين پالەنر چەمكىكى گرىمانەيە، واتا ئىمە رەنگدانەۋەى حالەتەكە دەبىنين و ھەستى پىدەكەين بەلام خودى حالەتەكە نابىنين، بۇ نمونە كاتى ھەندى كەس دەبىنين زۆر بەپەرۋىشەۋە دەچن بۇ سەر كارەكانيان و خوشى لە كارەكانى خۇيان دەبىنين، گرىمانەى ئەۋە دادەنئىت ئەۋە كەسانە پالەنريان بۇ كارکردن بەھىزە، بە پىچەۋانەۋە كاتى دەبىنين كەسنىك بەردەوام گەلىي لە كارەكانى خۇى دەكات و شوینی كارکردنى بە دل نىيە و رەخنەى بەردەوامى ھەيە لەسەر بارودۇخى كارەكانى و بەردەوام دوا دەكەۋىت و كەم و كۆرى ھەيە لە كاتى ئەنجامدانى كارەكانى، لەم حالەتەدا گرىمانەى ئەۋەى دادەنئى ئەۋە كەسە پالەنرى بۇ كارکردن لاۋازە.

واتا ئىمە پالەنر نابىنين بەلام لە دەرئەنجامى كارەكانيان دەگەينە ئەۋە دەرئەنجامەى بەرامبەر بە رىژەى پالەنر بۇ كارەكانيان. ھەموو كەسنىك پالەنرى ھەيە بۇ ئەنجامدانى كارەكانى بەلام جۆرى پالەنرەكە لە كەسنىكەۋە بۇ كەسنىكى تر دەگۆرىت، بۇ نمونە مامۇستا لە كاتى وانه ووتنەۋەى ھەست بە بوونى جىاۋازى لە نىۋان قوتابىيەكانى دەكات لە گرنكى دانيان بە وانهكە، ھەندىكىيان نمرەى بەرز لە تاقىکردنەۋەكان بە دەست دىنن، ھەندىكىشىيان نمرەى نزم بەدەست دىنن، لەنىۋان قوتابىيەكانىش ھەندىكىيان گرنكى بە وەرزىش دەدەن ھەندىكى تریان بايەخ بە وەرزىش نادەن.

پالەنرەكان بە فسىۋلۇژى و كۆمەلايەتى و دەرۋونى و روحى و مەعرىفەشەۋە ھىزى شارۋەن و بۇ ئەۋەى خودى ھۆشيار و چالاک بين پىۋىستە بىناسىن و تىيانبەگەين و بزانين چۆن چۆنى وەدىان دەھىنين.

جۆرەكانى پالەنر

* پالەنرە فسىۋلۇژىيەكان:- ئەۋە پالەنرانەن كە پارىزگارى لە بەردەوامى ئەنجامدانى تاك بۇ ئەرەكە بايۋلۇژىيەكان و مانەۋەى بە زىندوۋىيى دەكەن و بەرمو ئەۋە ئامانجە دەمانجۋولننن كە ۋەلامدەرموۋەى چالاک بين بۇ ئەۋەى جەستە و جۈلەكانى ھەلسۈرىنن.

- 1- برسییتی: ئەوەی جەستە توانا و ھیزی دەست کەوێ، دەبێ وەلامی داخواری ئەم پالئەرە بداتەو و نەھێلێ برسی بێت، برسیبوون تاکەکان ھەمیشە بە شلەزاوی دەھێلنەو و ھەر کە تێریش بووین ئارام دەبینەو و جەستەمان لیمان رازی دەبێ و توانا و ھیزیش بۆ ھەموو ئەندامەکان دەچێ و کەسەکە وەلامدەرەو پۆزەتیف دەبێ.
- 2- تێنویتی: کە تێنووکەکان دەبێ مانای ئەوەیە جەستە و ئەندامەکانی پێویستیان بە تەربوونەو و ئاویش کە بەشێکی زۆری قەوارە جەستە پێکدەھێنێ لە پرووی فیزیکی و بایۆلۆژیەو ئامادەباشی تاکەکان بۆ پرۆسیسە زیندەگیەکان زیاتر دەکات، ھەر کە تاک وەلامدەرەو مەوێکی باش نەبوو بۆ ئەم پالئەرە، ئەوا زیان بە جەستە و تواناکانی دەگا و کاریگەری ھەسەر ئەرکە ژیاڵیەکانی و تەنانت دەروونیەکانیش بەجێدەھێلێ.
- 3- ھەسانەو: جەستە مەندوو یان بزۆز؛ ھەمیشە پێویستی بە ھەسانەو ھەیە تاوێکو توانا ئەرکە جەستەییەکانی بۆ ئەرکەکان کۆبکاتەو، یا ئەوەتا بوار نەدا مەندوو بوون شەکەتی بکا و زیان بە جەستە بگەھێنێ و ئەرکەکانی پێ نەگاتە سەر، لە ھەسانەو جەستە بالانسە ترازووەکی بۆ دەرگەرتەو و ئەویش لە بنچینەدا خواستیکی فسیۆلۆژیە و ناتوانین خۆی لێ لادەین.
- 4- خۆ بەدوور گرتن لە ئازار: مەوێ بە سروشتی خۆی، خۆی لە سەرچاوەکانی ئازار بە دوور دەرگرت و بەرمو ئەو شوێنەو دەچێ کە چێژی لێ دەست دەکەوێ، ھەمیشە ژیاڵی مەوێ لەنیوان چێژ و ئازاردا دێ و دەچێ و ناشتوانی خۆی لە ھیچیان تا سەر بپاریزێ، بەلام ئارەزووی مەوێ ھەمیشە خۆ دوورگرتن بوو لەو بابەتەو ئازاری دەدەن.
- 5- سیکس: ئەو پالئەرە لە دەروونزانییدا مانای ژیاڵ بە فراوانیەکی دەگەھێنێ و ئەگەرچی تاک لەو کاتانەو بەھۆی ئەو ھۆرمۆنانەو تایبەتن بە بزواندنی ھەمەو سیکسی، دەشلەزێ و چێژ و ھاوسەنگیەکی دەترازی، بەلام وەلامەکان لەپال دەرگەرتەو خواستەکانی بازنەو گرنگی پێدانەکی بەم پالئەرە فراوانتر دەکەن و

خىزانى پىي پىكەدەھىنن و واى لىدمەن نەو و وچە بىننەو و پارىزگارى لەسەر بوونى خۆى و درىژەى ئەو بوونەى بىكات. سىكس لە دەمونىزنىدا بواریكى فراوانە و پالەنرەكەشى وا لە تاك دەكا زیاتر ژيان دوست بى و بەرمو ئاسوودەى و بەختەمورى و خوشەوېستى بەرى ئەك وېرانى.

* پالەنرە كۆمەلایەتییەكان:- ئەو ھىزانەن كە كۆمەلگە بەرھەمیان دىنى و دىمانخاتە نىو دەروونى تاكەكان و ھەر تاكە لەسەرىەتى تا ئەو ئاستەى كۆمەلگە لىنى رازى دەبى ياخۆى پىيان دەمەسىتەو، بەدەستیان بەئىنى. ئەم پالەنرەنە شوناس و وجودى مەرقانەى تاكەكان دياردمەن و ئاستى وەلامى كەسەكەیان بۆ ئەم پالەنرە، ئاستى بەكۆمەلایەتییوونىان دياردمەخات.

1. پالەنرى بەرھەم: بەرھەمەئىيان و بىننەوەى تاك بۆ ئەو شتانەى دىمانەئىتە ئارا. ئاسوودەى دەمەن و واى دەمەن ھەست بە كۆمەلایەتییوونى خۆى بىكات و رۆل و ئەركى خۆى لەنىو ئاپۆرادا باشتەر لى دياربى.

2. پالەنرى رىزگرتنى خود: تاكەكان بۆ ئەوەى بەشى خۆيان لە رىز دەستكەوئ دەبى رىز بۆ بەرامبەریان دابنن. رىزگرتن لە خود مانای بەنرخ و سەیركردنى تاكە بۆ خودى خۆى و وا لە كەسەكە دەكات رەفتارى شاىستە و رۆلى ھاوسەنگ بگىرى. ئەم پالەنرە وا لە تاك دەكا بۆ ئامانجە مەرقایەتییەكان كار بكا و لنىو كۆمەلگەشدا وەك كەسكى چالاك رۆل بىبىنى.

3. پالەنرى ئىنتىما: ئەم پالەنرەش ھەر لە سەرچاوەى خىزان و كۆمەلگە دىتە ئارا و ھەر لەویشدا بەھىز دەبى. ئىنتىما مانای دروستبوونى پەيوەستەگى بە توخم و دامەزراو پىكەئىنەرەكانى كۆمەلگە و نەتەو و نىشتەمان و كەلتور و مەرقایەتى. بۆ ئەوەى تاكەكان وەكو خۆيان و وەك كەسكى چالاك ھەلسورپىن و رەزامەندى دەروونى لای خۆى و لای كۆمەلگە دروست بکەن.

4. پالەنرى رەزامەندى كۆمەلایەتى: كۆمەلگە ھەمىشە شوناس و رەزامەندى بەسەر تاكەكانىدا دەبەشەتەو، ئەگەر تاك نەتوانى رەزامەندى كۆمەلگە بەدەست بىنى،

ئەوا ھەم نامۇ دەبىي و ھەمىش دروستى دەروونى دىترازى و لە واقىي ژيانى ئاسايى كۆمەلگەكەي دوور دەكەي و ئەمەش پروپەرووى كىشەي زۆرى دەكتەو. ئەگەر رەزىمەندى كۆمەلگەشى دەستكەي، ئەوا وەك كەسكى پەسەند قىبول دەبىي و ئارامى دەروونى و ئاشايشى كۆمەلەيتى ھاسەنگ دەبىي، ئەو رەزىمەندىيە چەقەستويى بەھاكەن ناگەيەننى و دەروونىزنى و زۆرىيەي رەزىزە دەروونىيەكەن تاك بە جىياوازي كولتورەكانىان بۇ گۇرەكەي بەيى ھەلومەرجە واسىتى و تەكەلۇزى و كولتورەيەكەن ئامادە دەكەن.

5. پالەنرى بەدەيەننى خود: كاتى خود لە وەدەيەننى خۇي نەيك دەيىتەو ماناى ئەمەيە تەوانىيەتى بە سەركەوتويى زۆرىيەي ھەر زۆرى پەيكەنەكەي گەشەكەندى دەروونى و كۆمەلەيتى بېرى و ھەولە ئاينەمەيەكەي بۇ ئەمەن وەك خۇدەيى بەرھەمەين و مونتەمى و پەسەند و بەرىز نەشان بەدەت. دەيەي زۆرىيەي ھەر زۆرى كەسكى دىيارى نىو كۆمەلگە بى و رۆلى ئىجگەر باش لە بىياتنەن و داھىناندا بگىرى و بەمەش ئەومەن پەدەلەي كە تا ئەو ئاستە تەواناى ھەيە ماناى ئىستاتەيكى بەدەتە خواست و پالەنرە فەسۇلۇزى و كۆمەلەيتەكەن و بەرەو بالابوون بەسەر زۆر لەو پالەنرەنەي زىاتەر دەيشلەزىنن بەت.

پالەنرە نەستىيەكەن: پالەنرى شارەمەن لە قۇلايى عەقۇدا ھەن تاك ھەستىان پى ناكەت، لە ئەنجەمى ھەستەننى بارەك لەرىگەي ھۆكەي جىياجىاوە دەردەكەون وەك (تەتەلى زەمان، شەت وونەكەن و لەبىرەكەندى ، ورىنە و قەسە، زىندە خەونەكەن..).

زىرەكى

زانايان لەسەر پېناسەكردنى زىرەكى ڤاى جىاوازييان ھەيە:-

- ھەندىكيان جەخت دەكەنە سەر گونجانى تاك لەگەل ئەو بارودۆخەى كە تىيدا دەژىت؛ لەوانەش (شترن) دەلئىت:
- زىرەكى: تواناى تاكە لەسەر گونجانى ژىرى لەگەل ژيان و بارودۆخى نويدا.
- ھەندىكيان جەخت دەكەنە سەر تواناى تاك لەسەر فېربوون.
- جودرد دەلئىت : زىرەكى تواناى تاكە بۆ سوود وەرگرتن لە شارمزاىى يەكانى پېشتىرى بۆ چارەسەر كردنى گرافتە نوئ يەكان.
- ھەندىكيان جەخت دەكەنە سەر بېر كردنەو.
- ترمان دەلئىت: زىرەكى تواناى گىشتى تاكە لەسەر ھەلوسوكەوت كردنىكى ئامانجدار.

زانا ھوارد گاردنر (نظرية الذكاءات المتعددة)

زىرەكى لاى زانا گاردنر يەك لاىەن نىيە بەلكو چەند لاىەنىك دەگرىتەو، زىرەكى لاى ئەو واتە كۆمەلگە توانايەكى تاكە وا لەتاك دەكات چارەسەرى گرافتەكانى بكات، زىرەكى ھەر تاكىك لە زىرەكى تاكىكى تر جىاوازە:-

لايەنەكانى زىرەكى لەلاى گاردنر

1. زىرەكى زمانەوانى : واتە دۆزىنەو ووشەى گونجاو بۆ گوزارشن كردن لە خود.
2. زىرەكى جسدى-جولەيى:- واتە تەنسىق كردنى عەقل لەگەل لەش
3. زىرەكى كۆمەلايەتى:- ھەست كردن بە مشاعرى خەلك و پالەنەرەكانيان، پەيوەندى لەگەل كەسانى دەور و بەرى.
4. زىرەكى وجودى:- پرسیارەكان لەسەر بوون، بۆ دەژىن؛ بۆ دەمرىن.
5. زىرەكى رياضى:- تواناى تاك لەسەر حسابكردنى شتەكان و دانانى گریمانەكان و پەسندكردنى.

6. زىرەكى سىرۋىتى:- تىگەشىتنى ژيانى زىندەۋەرو خويندەۋەى سىرۋىتىيەكەى.

7. زىرەكى شۋىن:- بوونى توانا لەسەر بىنىنى جىهان بە ھەموو لايەكانىيەۋە.

8. زىرەكى خودى:- واتە بوونى توانا لە تىگەشىتنى خود.

*زىرەكى وىژدانى :

چەمكى زىرەكى وىژدانى لە چەمكە نوئ يەكانە، يەكەم كەس ئەو چەمكەى بەكار ھىنا سالوفى و ماير بوو.

زىرەكى وىژدانى : برىتىيە لە كۆمەللە سىفاتى كەسايەتى و لىھاتوۋى كۆمەلەيەتى و وىژدانى، كەوا لە تاك دەكات لە شاعر و ھەلچۈۋەنەكانى كەسانى تر تىگەت، و بىيىت بە راۋىژكارى ژيانى دەروونى و كۆمەلەيەتى خۆى لەگەل خودى خۆى، و سەر ھەلدان لەم لىھاتوانەۋە دەيىت.

* زىرەكى نەرىنى

واتە چىركەندەۋەى ژىر لەسەر نەرىنىيەكان و واز ھىنان لە نەرىنىيەكان. ھەروەھا مامەلەكردن لەگەل كەسانى تردا نەرىنى يەكانيان ئەبىنىت، لە ھەر پىرۋىيەك نەرىنىيەكان دەبىنىت، ئەمە وادەكان سەركەوتوو بىت ئامانجەكانى جىيەجى بىت، لەبەر ئەۋەى پىرۋىيەكان و كەسەكان نەرىنى يەكان بىيەش نىن.

بەلام ئەگەر سەرنج لەسەر نەرىنىيەكان چىر بىكاتەۋە ئەوا ناتوانىت لەژيان سەركەوتوو بىت، بۆيە بوونى زىرەكى نەرىنى ئەۋەيە كە نەرىنىيەكان لە دەورۋەرو كارەكاندا ئەدۋىنەۋە، بۆيە كاتىك سەرنج دەيىت لە نەرىنى يەكان ئەوا ئامازەى نەرىنى ئەدەيىتە عەقل لەمەۋە ھەست بە دلخۋشى دەمەيىت و كارلىك دەمەيىت لەگەل كۆمەلگە، بەلام بە پىچەۋانەۋە ئەگەر سەرنجى نەرىنى دەيىت ئەوان ئامازەى نەرىنى دەدريىتە عەقل توۋشى شىكست دەيىت و سەركەۋىت.

زىرەكى نەرىنى:- برىتىيە لە بوونى توانا لەسەر داھىيان و چارەسەرى نوئ و گونجاو بۆ گىرەكە يان ھەلۋىستەكە بە پىشت بەستن بە تىگەشىتنى نەرىنى ئاراستەكراۋ بە ئامانجىكى نەرىنى كە بە حوكمى راستەقىنىيەى لەسەر كارەكان ۋەسەف دەكرىت.

زىرەكى نەرىنى:- برىتپىيە لە بوونى توانا لەسەر داھىنان و چارمىرى گىرڧتەكان بەلام بە ناومرۆكىكى نەرىنى بە پشت بەستن بە تىگەشتىنىكى نەرىن ئاراستەكراو بەرمو ئامانجىكى نەرىنى كە بە حوكمى ھەل لە كارەكانى وەسف دەكرىت.

ھۆكارەكانى زىرەكى نەرىنى و نەرىنى:-

1. پەروەردەكردن.
2. ژىنگە.
3. ئاستى رۆشنىبرى دايك و باوك.
4. سىروشتى كارى دايك و باوك.
5. تىگەشتىنەكانى نىوان دايك و باوك.
6. چاودىرى كىردنى خىزانى.

باشىپىيەكانى زىرەكى نەرىنى :

1. يارمەتىدەرە بۆ چارمىر كىردنى گىرڧتەكان.
2. باشكردنى بارى كۆمەلەپەتى.
3. گەشتىن بە پارمى سامان بەرىگى شەرى(ياساى)
4. جىپەجىكردنى خود
5. خزمەت كىردنى كۆمەلگە.

خراپىيەكانى زىرەكى نەرىنى :

1. بەرژمەندى كەسەپەتى.
2. ئازاردانى خوى و كۆمەلگە.
3. بەدەست ھىنانى پارمى سامان بەرىگى ناشرە(ناياساى)

دەگەر ئېتەۋە دۆخى ئاسايى خۆى و لەگەل ئەم سەركەوتنە رادىت و خۆى بۆ
سەركەوتنىكى تر و ھىنانەدى ئامانجىكى تر ئامادە دەكات.

2 - خەمبارى و دلتەنگى (Sadness):

ئەم ھەلچۈنە پېچەۋانەى ھەلچۈنەى كامەرانىيە و لە ئەنجامى رووداۋو كارمەساتى
ناخۇش و لەدەست دانى كەسانى ئازىزو خۇشەۋىست يان لە دەست دانى پلەۋ پاىيەى
كۆمەلەيتىيەۋە دروست دەبىت، خەمبارى و دلتەنگى بە پېچەۋانەى ترس پەيوەستە بە
رابردو و سەيركردنى كارمەسات و ناخۇشەيەكانى، بەلام لە حالەتى ترسدا مەۋف
زىاتر دەروانىتە داھاتوو و بەردەوام لە ھەۋلى ئەۋەدايە كە چۆن لەو ترسە رزگارى
بىت .

2- توورەبوون (Anger):

ئەم ھەلچۈنە لە ئەنجامى دانانى بەربەست و رىگر لە بەردەم ھەزو ئارەزو و
پىداۋىستى و ئامانجەكانمان دروست دەبىت و لە ئەنجامدا توۋشى ھەلچۈنەى
توورەبوون دەبىن و ئەو توورەبوونەش دەبىت بە ھۆكارىك بۆ ئەۋەى بەسەر بەربەست
و رىگرەكاندا زال بىن و بوونى خۇمان بىسەلمىن.

3- ترس (Fear):

رووبەرۋوى ھەر شە و مەترسى دەبىنەۋە يان خەرىكە سەرچاۋەى داھات و بژيۋىمان
رووبەرۋوى نەھامەتى دەبىتەۋە، ئەو كاتانە ھەلچۈنەى ترس سەرھەلەدات و
يارمەتىمان دەدات كە ئاگامان لە خۇمان بىت و خۇمان بۆ رووبەرۋوبوونەۋەى يان
خۇپاراستن لە ھەر شەۋ مەترسىيەنە ئامادەبەكەين.

4- ھۆگرى (Attachment):

ئەم جۆرە ھەلچۈنە لە نىۋان و مندال و دايك و باوك و كەسانى نىزىكى دروست دەبىت
و بەردەوام ئەو مندالە ھۆگرى ئەو كەسانە دەبىت كە خۇشى دەۋىن و جىگەى مەمانەى

ئەون و لىيان نىك دەپتەمو دەچتە باوشىيان و بە بىنىيان دىخوش و كامەران دەپت و بەردەوام دەرواننە ناوچاويان و نايەوت بە ھىچ شىمەك لىيان دووربەوتەو.

5- خۆشەويستى (Love):

ئەمەش ھەلچوونىكە كە دەپت بە بنەماو ھۆكار بۇ نىك بوونەو تەكەكانى كۆمەل لىەكتى و دەرىنى خۆشەويستى بۇ ئەو كەسانەى كە دەچنە ناو دل و دەروونمان .

6- قىزلىوونەو (Disgut):

برىتىيە لە ھەلچوونى رەت كەرنەو و دووركەوتنەو لە ھەموو ئەو شتانەى كە مەوڭ تووشى بىزارى و نارەختى و ناخوشى دەكەن . ئىتر ئەو شتانە (بۇن بىت يان بىنىنى كەسەك يان شەك بىت يان ھەست پىكرەن و بىر كەرنەو لە بابەتەك بىت) .

8 - رەتكەرنەو (Contempt):

ھەلچوونىكە لە ئەنجامى رەتكەرنەو كۆمەلەيتىيەو دەروست دەپت، زاراوہى دەمارگىرى ھەمان ماناى رەتكەرنەو دەگەينى و برىتىيە لە دزايەتى كەرن و رەتكەرنەو كەسەك لەسەر بنەماى بىروبووونىكى ديارىكراو .

9 سەرسوورمان (Surprise):

ئەم ھەلچوونە لە ئەنجامى روبەروبوونەو ئەو شتانەى كە پىشېينى نەدەكرا رووبدەن، دەروست دەپت و مەوڭ لە ئەنجامدا تووشى سەرسوورمان دەپت.

ئاگايى (الانتباه)

پېناسەى ئاگايى (Attention): چاوتتېرىنى ھەستە لە شتېك و دىمكەۋىتە پېش پىرۇسەى دىمكىپىكرىدن، ئاگايى گىرنگى بە شتەكە دىمات و دىمكىپىكرىدن دىمىدۇزىتەۋە دىناسىتەۋە. مەۋف ئاگايى بۇ ھەمەۋ ئە شتەنە ناپىت كە رەۋەروۋى دىمىتەۋە لە ژيانى، بەلكە ئەۋانە ھەلدەبىرپىت كە گىرنگى بەلەۋە بىناسىت و پىداۋىستىيەكانى تىر بىكات، ئەم پىرۇسەى ھەلپىزاردنە دىمەستىتە سە ئامادەباشى تەكەكە بۇ تىپىنى كىرنى شتەكە . كاتىك مامۇستايەك بە قوتابىيەكانى دىمىت ئاگادارىن واتا داۋايان لىدىمات كە ئامادىن بۇ دىمكىپىكرىدن و تىگەشتىنى ئەۋشەنەى كەدىمىت و ئەنجامى دىمات.

جۆرەكانى ئاگايى :-

سى جۆر لەئاگايى ھەيە ئەۋانىش :-

1- ئاگايى ئىرادى (الانتباه الإرادى) :-

ئە جۆرە ئاگايە پىۋىست دىمات لەسەر تەك كە ھەۋل دىمات بۇ بەئاگابوون، بۇ نەۋنە (ئاگايى بۇ ۋانە يان ئاگايى بۇ گەتۇگۆيەكى بابەتى..).

2- ئاگايى لەخۆۋە (الانتباه التلقائى) :-

ئەم جۆرە ئاگايە كاتىك رەۋەدىمات مەۋف بە ۋىست و ئارەزوۋى خۇى ئاگايى لە رەۋزىنەرىك دىمىت، ئەم جۆرەى ئاگايى دىمىتە ھۇى ۋەگىرتنى چىژو خۇشى پىۋىست چەكە ھىچ جۆرە جەخت كىرنىك نىە بەلكە بەۋىستى خۆتە، بۇ نەۋنە (گۆيدانى مۇسىقاىەكى ھىمىن يان سەيركىرنى دىمەنى سەۋشتى...).

3- ئاگايى بەزۆر (الانتباه القسرى) :-

ئەم جۆرە ئاگايە نەۋىستەۋ ناچارى و بەبى ئارەزوۋى مەۋف رەۋەدىمات، بۇ نەۋنە (بىستى دىمكى تەقىنەۋمىەك). ئەم جۆرە رەۋزىنەرانە مەۋف ناچار دىمات بە ئاگايىت بەدىر لە دىسەلاتى خۇى.

ھۆكارەكانى ئاگايى :-

دو ھۆكار ھەن كە كارىگەريان لەسەر ئاگايى ھەيە ئەوانىش :-

1- ھۆكارى دەرەكى: ئەو ھۆكارانە سەرچاومەكان دەرەكىيە وەكو توندوتىڭى وروژىنەرەكە و دووبارەبىوونەوۋى وروژىنەرەكە و گۆرانى و جىياۋى وروژىنەرەكە لە ئەوانى تر و جوولەي زۆرى وروژىنەرەكە .

2- ھۆكارى ناوھەكى: مەبەست لەو ھۆكارانە كە سەرچاومەكان ناوھەكىيە ، وەكو پالەنرە پىداۋىستى و ھەزوو ئارمىزوو ئامادەيى ژىرى. بۇ نەمۇنە ئەو كەسەي كە ھەزو ئارمىزوۋى لە مۇسقىيە زۆر ھەستىارە بۇ دەنگەكان و جىكارەنەمىيان وە زۆر بە ئاگايە بۇ تۆنە مۇسقىيەكان بە پىچەوانەي ئەوۋى كە ھەزوو ئارمىزوۋى لە مۇسقىيە نىيە .

جىياۋى تاكايەتى لە ئاگايى :- جىياۋى تاكايەتى لە ئاگايى دا ھەيە بە پىي :-

1- پىداۋىستىيە جەستەيەكان / ئاگايى لەلەي تاك لەكاتىك بۇ كاتىكى تر جىياۋە بەيى پىداۋىستىيە جەستەيەكان . بۇ نەمۇنە ئەو كەسەي كە بىرسى بىت و لەرىگابىت خىرا ئاگايى بۇ خوارەن و بۇنى خوارەن دەمچىت.

2- ئامادەيى ھەزىرى / ئامادەيى ھەزىرى لە تاكىك بۇ تاكىكى تر جىياۋە و كارىگەرى ھەيە لەسەر ئاگايى، بۇ نەمۇنە پەرسىتار زۆر ھەستىارە بۇ دەنگى نەخۇش و دايك زۆر بە ئاگايە و خىرا وەلام دەداتەوۋە بۇ ھەر دەنگىگ يان جوولەيەك كەلەلەي مىندالەكەيەوۋە دىت .

3- پالەنرە گەنگەكان / ئەو تاكەي كە پالەنرى بۇ بابەتەك ھەيە زىاتر بەئەگايە لە كەسەك كە پالەنرى بۇ ئەو بابەتە نىيە. بۇ نەمۇنە ئەو كەسەي كە پالەنرى زۆر بە ھىز بىت بۇ ئەوۋى بىت بە پزىشك ئەو ئاگايى بۇ بابەتى زىندەمەرزانى زىاترە لە كەسەك كە پالەنرى نەبىت.

4- ھەزو ئارمىزو / ئاگايى تاك زۆر خىراو توندوتىڭى بۇ ئەو شتانەي كە ھەزو ئارمىزوۋى لىيە، بۇ نەمۇنە ئەو كەسەي كە ھەزو ئارمىزوۋى لە ئەدەب بىت ئاگايى زۆر خىرا دەبىت بۇ ھەر كىتەبىكى تازە كە لەبۋارى ئەدەبدا دەردەمچىت ، وەھەر دەنگ و باسەك كەلەسەر ئەدەب بىت لە رۆژنامەو تەلەفەزىيۇن ھتە .

- 5- پېشە / ئاڭايى تاڭ بۇ ھەر شىئىكە كە پەيۋەندى بە پېشەكەيەۋە ھەبىت ھەر لەبەر
ئەمەشە ئاڭايى مامۇستا جىاۋازە لەئاڭايى دىكتور يان پارىزمەر لە كاتىك دا كە ھەرسىڭيان
سەيرى فلمىك بىكەن .
- 6- تەمەن / مىندال لەسەرمەتەكانى تەمەنيەۋە تۈنەيان بۇ چاۋتېيرىن و ئاڭايى كەمە ۋە
ھەر چەند تەمەنى گەۋرەتر بىت تۈنەي بۇ ئاڭايى زىاتەر دەبىت .
- 7- درۈستى جەستەيى و دەروونى / ئەۋ كەسانەي كە لەلەيەنى جەستەيى و دەروونى
تەندروست بىن تۈنەي ئاڭايى زىاتەر لەۋ كەسانەي كە نەخۇش بىن .

دەركکردن (پەبیردن)

چەمکی دەركکردن

- کرداری رێکخستن و لێکدانەوهی ئەو پێدراوە هەستیانهیه که لەرێگەی هەستەکانمانەوه پێمان دەگەن بەمەبەستی زیادکردنی ھۆ و ئاگابوونمان لەچواردەوری خۆمان.
- دەركکردن؛ پێدانی مانایە بە شتە هەست پێکراوەکان.
- ھەول و تێگەیشتنی جیھانی دەرووبەرمانە لەرێگەی لێکدانەوهی ئەو زانیاریانەی لە هەستەکانمانەوه وەریانەمگرتن و دەگەن بە مێشک، کەواتە پرۆسەیەکی بیرکردنەوهی بەلایە پەيوەندی بە بونیادە مەعرفییەکانی تاکەوه ھەیە و لەژێر کاریگەری ئارەزوو و ھەز و توانا جیاکانمان دایە.

بابەتی دەركکردن؛ فراوانترینی ئەو بابەتانهیه لە دەروونزانی گشتیدا که بایەخی سەرەکی ھەیە، لەبەرئەوهی پەيوەندی راستەوخۆی بە ژبانی روژانەی تاکەکەوه ھەیە و بەردەوام لەگەڵ ھەزاران وروژینەری دەرووبەری خۆی رووبەر و دەمیتهوه که وادەخوای لێیان تێیگات و شیکردنەویان بۆ بکات، ھەندێ جاریش وەلامی دەست بەجێیان بداتەوه. لەگەڵ وەرگرتنی ھەر وروژینەریکی دیاریکراودا ھەموومان ھەولێ تێگەیشتنی دەمین، بەلام ئایا ھەموومان بەیەکەوه دەگەینە ئاستی دەركکردنی تەواو بە وروژینەرمەکان؟ ئایا بەھەمان رێگەش دەركی پێدەکەین؟

نمونهیهك:- ئەگەر ھەموومان سەیری تابلۆیەکی شیومکاری بکەین پێشینی ئەوه دەكریت ھەر یەكەمان بەرێگەییەکی جیا لە تابلۆکە تێیگات، لەبەر ئەوهی ئەو باکگراوندی رابردووی شارەزایی ھەریەكەمان لەیەكتر جیا یە و رێگەیی چارەسەرکردنی زانیاریەکانمان لەوانە یە لەیەكتر جیا ییت.

کەواتە پرۆسەی دەركکردن ئەم خەسڵەتانهی ھەیە:

1. بەشێکی گەرنەگە لە سیستەمی چارەسەرکردنی زانیاریەکانمان.

2. لەپیش دەرکردن ئاگالیتیون هەست پیکردن پرووودەدات.
3. پەفتاری دەرکردن لە کەسێکەوه بۆ کەسێکی دیکە جیاوازه.
4. دەرکردن پرۆسەیهکی ئەبستراکتە.
5. پەفتاری دەرکردن تاکیه نەوێک کۆ.

فاکتەرە کاریگەریەکانی سەر دەرکردن

یەکەم: فاکتەرە دەرەکیەکان

پەيوەستن بە تايبەتمەندیەکانی وروژینەرەکانی ژینگە هەر لە وینەو فۆرم و قەوارە و جوولە...هتد

A. وینەو باکگراوند (Figer & grawnd)

وروژینەری بێنراو ریکخراومیەکە پیکدیت لە وینە و باکگراوند هەر لەبەر ئەوە وینە تیکەلەیهکە لە کاراییکە هەموو توخمەکانی هەر یەکە لە وینە و باکگراوند، زۆر جار وا دمییت وینە و باکگراوند لای تاک تیکەل دمیین لەو حالەدا تاکەکە دەرکردنی هەلە دمییت (ادراک خاٹی).

B. یاسای ویکچوون (Law of similarity)

بەپێی ئەم یاسایە تاک دەرکی ئەو وروژینەرە دەکات کە پیکدەچن لەرووی پەنگ و فۆرم و قەبارە و خێرای... تاد. وا دەرەمکەون کە یەکەیهکی یەکگرتوون.

C. یاسای لیکنزیکی (Law of proximity)

ئەم یاسایە ئاماژە بۆ ئەوە دەکات کە وروژینەرە لیکنزیکەکان یان بەدوایەکدا هاتەوومکان لە رووی کات و شوێنەوێک یەکەیهکی یەکگرتوو دەرک دەرکێن.

D. ياساى بەردەوامىي (Law of Continuation)

بەيىي ئەم ياسايە تاكەكان ئارەزووى تەواو كىردنى ورووژىنەرە ناتەواوكان دەكەن. بۇ نمونە:
زۆر جار دەتوانىن دەستخەتى يەكتەر بخوینىنەرە ئەگەر پىت و وشەكانىش وەك خویان
نەكیشراىن.

E. ياساى داخستن (Law of Clouser)

ھەمیشە ورووژىنەرە بە كەموكورییەكان لەچاوى ئیمەدا تەواو و داخراو دەردەمكەون یان ھەر
ئیمە لای خۆمان لە دەركىردنى خۆماندا بازەنى بینىن و تیگەیشتنەكەى دادەخەین.

دووەم:- فاكتەرە خودییەكان (ناوەکیەكان)

كۆمەلەك فاكتەرى تایبەت بە تاكەكە خۆى و لە كىرداركانى رەنگەمداتەرە:

A. ئاستى شارەزایى و ئاشنابوون بە ورووژىنەرەكان:- ھەرچەندە شارەزایى زیاتریت بە
ورووژىنەرەكان ئەوا توانای مامەلەكەردنى لەگەلایان و شىكردنەرە و تیگەیشتنیان زیاتر
دەیت.

B. پىداویستییە فسیۆلۆژى و دەروونیەكان:- تیرنەكەردنى تاك بۇ پىداویستییە فسیۆلۆژییەكانى
خۆى وەك خواردن و خواردنەرە و پىداویستییە دەروونیەكانى وەك ئارامى و ئاسایش و
بەرھەمەنەن بە نەرىنى كار لەتوانای تاك دەكات بۇ دەركىكەردنى ئەكتیفى
ورووژىنەرەكانى دەرووبەر.

C. ئامادەباشى عەقلى و پىشبینى:- دەبى كەسەكە پىشتەر ئامادەباشى ھەیت تاوەكو دەركى
بابەتەكە بكات.

D. بارى میزاجى و ھەلچوونى تاك:- بارى میزاج و ھەلچوون راستەوخۆ یان ناراستەوخۆ
كارىگەرىی ھەيە بەسەر ئاستى دەركىكەردنى تاك بۇ ھەر بابەتەكە كە پرووبەرەوى بىتەرە
و ھاوسەنگىی میزاج بە شىومەك و ناھاوسەنگیش بەشیومەك لەسەر ئیدراكى تاك
دەردەكەوى.

بیرکردنەوه

بیرکردنەوه

لە دەروونزانیدا بابەتێک نییه بەقەد بیرکردنەوه لەسەر گووترابنیت و ئیشی لەسەر کرابنیت، گەرنگییەکی بەقەد گەرنگی خودی مەوقە، لەرێگەی بیرکردنەوه چالاکییەکانی عەقڵمان بۆ دەردەکهوێت.

مەندال لەگەڵ لەدایکبوونیدا هەر لە مانگەکانی یەکەمدا زانیاری و شارەزاییەکانی لەرێگەی هەستەکانییەوه وەردەگرێت، دواتر بەهۆی هێماکانەوه دەلالەتی شتە هەستەپێکراوەکان وێنە دەکێشێت.

رەفتاری مەفریفی مامەڵە لەگەڵ دوو سیستەم لە سیستەمەکانی هێما دەکات:-

- سیستەمی وێنەیی:- لەرێگەی مامەڵە لەگەڵ ئەو زانیارییانەی لە ئەنجامی پەیردنی هەستیەوه (الادراك الحسی) پیش دەکهوێت کە لە بابەتی مەترییالی و واقعییەوه نزیکن.
- سیستەمی زارەکی:- کە لەرێگەی مامەڵە لەگەڵ زانیارییە زارەکییەکانەوه پێدەکهوێت.

پێناسەی بیرکردنەوه:

کۆستا: چارەسەری عەقڵیانە بۆ وەرگیراوه هەستیەکان بە مەبەستی پێکھێنانی بیرەکان، واتر تاک لەرێگەی ئەو چارەسەرەوه دەرکی شتەکان دەکات و حوکمیان لەسەر دەدات.

دی بۆنۆ: گەڕانیکی بەپلانی لە زانیاری و شارەزایی لەپێناوی ئامانجێکی دیاریکراو، جا دەکرێ ئەو مەبەستە تیگەشتن بۆ یان وەرگرتنی بریار بۆ یان پلاندانان بۆ یان چارەسەری کێشەکان بۆ.

1. پروسه مه‌عرفییه ئالۆزه‌کانی وەک (چاره‌ی کێشه‌کان) که‌متر ئالۆزه‌کانی وەک (تێگه‌شتن و جێه‌جێکردن و به‌لگه‌ گه‌رایه‌ی) و ئاراسته‌کردن و حکومه‌دانه‌ سه‌رووی مه‌عرفییه‌کان.
2. زانیاریه‌کی تایبه‌ت به‌ ناوه‌ڕۆکی بابته‌.
3. ئاماده‌گی و فاکتوره‌ که‌سییه‌کان (بیره‌و بۆچوون ، هه‌ز مه‌کان ...)

بیرکردنه‌وه بهم کاراکترانه دهناسریتنه‌وه

- بیرکردنه‌وه رەفتاریکی ئامانجداره له بۆشاییدا روونادات و پەرمەسییەت و لەگەڵ گەشەکردنی تاك و کۆبوونەوهی زانیارییهکانی تادیت ئالۆز دەبێت.
- بیرکردنه‌وهی کاریگەر ئهو بیرکردنه‌وهیه که پشت دهبەستێت بە باشترین زانیارییه بەر دەست و فەراھەمه‌کان و لەریگه‌ی شیواز و ستراتیژی راست و درووسته‌وه ئاراسته و مەزگرنیت، ئەومش بە‌هۆی پراھینان و پڕۆفەکردنه‌وه دەبێگه‌ینی.
- بیرکردنه‌وه لەریگه‌ی چوونه نێوهیه‌کی توخمه‌کانی دەور و بەر‌ه‌وه پێکدێت، که هەریه‌که له کات (کاتی بیرکردنه‌وه) و هەل‌وێست و بۆنه یان بابەتی بیرکردنه‌وه مەزگرنیتە‌خۆی، و بە شیوه‌ی جیا‌جیاش ڕوو دە‌دات وەك (زاره‌کی هێمای، چەندایەتی، شوین، شیوه) که هەریه‌که لەمانه‌ی تایبەتمەندیی خۆیان هه‌یه.

جوڑ مکانی، بیر کر دنه وه

1. بیرکردنموی به‌لگه‌بیانه (التفكير الاستدلالي) جوړیکه له بیرکردنموه، ټاک هېول ددهات چارمه‌سری کښه‌کان به ټیکه‌ل کردنی دوو یان زیاتر له زانیاریی رابردوو بکات.
2. بیرکردنموی لوژیکیی (التفكير المنطقی) گه‌یشتن به نامانجیکه لمریگه‌ی شیکردنموی په‌یو‌مندیی‌ه‌کانی نتوانیان.

3. بىر كىرىمەۋى رەخنەيىانە (التفكير الناقد)، بىر كىرىمەۋى شىكارىيانەى ھەئسەنگاندانەيە تاك بەھۆيەۋە لە دەرووبەرى خۆى رادەمىنىت و دەپشكىت.
4. بىر كىرىمەۋى خەيالىيانە، پىرۇسەيەكى عەقلى بالايە بەھۆيەۋە پەيۋەندى تازە لەنىۋان زانىارىيە كۆنەكان دروست دەكات.
5. بىر كىرىمەۋى خورافىيانە، بىر كىرىمەۋى كە لە دەروى ئەو شتەنە ھەلدەسورپىت كە بوونىكى بابەتيان نىيە و تەنھا لە خەيالى كەسەكە دەخولنەۋە.
6. بىر كىرىمەۋى داھىنەرانە، پىرۇسەى بەرھەمەنيانى بىرۇكە، كار، بابەتيكى تازە كە بەھايەكى ھەيت.
7. بىر كىرىمەۋى فەرە رەھەند، (التفكير التباعدى)، پىرۇسەيەكى بەرھەمەنيانى ژمارمەك ئەگەرى نا ئاسايە بۇ كارامەيەك يان بۇ پىرسىاريك.
8. بىر كىرىمەۋى تاك رەھەنديانە (التفكير التقاربى)، پىرۇسەى بەرھەمەنيانى يەك ۋەلامە بۇ يەك پىرسىارى دىارييكراۋ.
9. بىر كىرىمەۋە لە بىنىنى خىرا (التفكير الحدسى)، جۆرىكە لە پەيىردن يان ھوكمى راستەوخۆى خىرا و لەناكاۋ كە تاك لەرپىگەى چەند ھىمايەكى ساكارمەۋە دىمانگاتى.
10. بىر كىرىمەۋى ھەستى (التفكير الحسى)، لەرپىگەى كارلىكى تاك لەگەل ژىنگە بەھۆى ھەستەكانەۋە دروست دەيت.
11. بىر كىرىمەۋى رۋوت (التفكير المجرد)، دەرچۈنە لە وروژنەرە بەرھەستەكان راستەوخۆ بۇ ماناكانيان. بە مانايەكى تر برىتييە لە دەرچۈن لە كارىگەربوونى راستەوخۆ بۇ كارىگەربوون بە مانا.

بیرھاتنەوێ و بیرچوونەوێ

(التذكر و النسيان)

هەولەکانی ئیپینگهاوس لە کۆتایی سەدەی 19 رۆلی زۆری هەبوو لە دەستپێکردنی توێژینەوێ لەسەر یادگە (ذاكرة) و ئەمەش لە کتێبەکی بەناوی (لەبارەی یادگەوێ) On Memory بەروونی بەدیار دەکەیت، سەرنجی خستە سەر لیکۆلینەوێ لەسەر یادگە لەرێگەی توانای بیرھاتنەوێ چەند پرگەییەکی زارەکی مانادار و بێمانا.

توێژینەوێ لە یادگە بە سیستەمی چارەسەری زانیارییەکان بەستراوە هەر لەبەر ئەمەش زاناکان 4 قوناغیان بۆ یادگە مۆف دانان:

1. قوناغی هێماکردن: بەهۆیەوێ مانا دەدرێتە وروژینەرە هەستیە نوێیەکان لەرێگەی پرۆسێسەکانی گۆگرتن و دووبارەبوونەوێ و رێکخستن و کورتکردنەوێ.
2. قوناغی ئەمبارکردن: زانیان قەسیان لەسەر یاسای ئەمبارکردنی کاتی کردووە لەیادگە کورتخایەندا، یەکی تریش بەردەوام لە یادگە درێژخایەندا دەبن و وا لە زانیارییەکان دەکا بەردەوام ئامادەبن بۆ گیرانەوێ لە هەر کاتێکدا.
3. قوناغی گیرانەوێ (بیرکەوتنەوێ): خۆی لە بەکاربردن و گیرانەوێ ئەو زانیاریانە دەبینیتەوێ کە لە رابردوودا تەک هێمای بۆ کردوون و ئەمباریکردوون لە یادگە درێژخایەندا.
4. قوناغی ناسینەوێ.

پێناسەی یادگە memory

- هابرلاندت (Haberlandt): توانای تەک لەسەر بیرھاتنەوێ ئەو زانیاریانە لە رابردوودا فێریان بوو.
- ستیرنبرگ (Sternberg): ئەو کردارێە کە لە رێگەی ئەو زانیاریانە لە رابردوودا فێریان بوو، دەگەریتەوێ بۆ ئەوێ لە ئێستادا بەکاریان بەیئێتی.

پێناسەی بیرچوونەوێ: بریتیە لە وەکاردنی هەموو ئەو زانیاریانە تەک لە رابردوودا فێریان بوو.

سۈدەكانى لەبىرچوون:

1. يارمەتى يادگە دەدات لە دوورخستتەوھى زانىارى ناپۆيىست.
2. مەرجىكى سەرەكىيە بۇ فېربوون لەرىگەھى بېرچوونى ۋەلامدانەوھى ھەلە ۋ چەسپاندنى ۋەلامدانەوھى راست.
3. بۇ دروستى دەروونى ۋ عەقلى باشە كاتتىك تاك دووچارى خەم ۋ خەفەت ۋ ئازار دىت.

تىۋرەكانى لەبىرچوونەوھ:

1. تىۋرى ۋازلىھىنان ۋ لاۋازبوون: ئەم تىۋرە پىيوايە ھەر بابەنتىك بەكارنەھات ۋردە ۋردە لاۋاز دەبىت ۋ لە يادگە ۋن دەبىت، ۋەك ھەر ماسۋولكەيەك تۆ بەكارىناھىت، ئىتر توانى لەسەر جوولە لاۋاز دەبىت، ئەم تىۋرە بۇ ھەندى لايەنى بېرچوونەوھ گونجاۋە بەلام بەلگەھى زانستى ھەيە لاۋازى ئەم تىۋرە دەسلەمىنىت ۋەك ئەوھى مىنداللىك چاۋى لەدەست دەدات بەلام كەگۈرە بوو ئەو زانىارىيەنى بەچاۋ ۋەرىگرتوۋە لەبىرى ناچنەوھ.

2. تىۋرى چوونە تىۋيەك ۋ پەخستىن: ئەمەيان پىيوايە كە بابەتە بەدۋايەكدا ھاتوۋەكان تىكەلى يەكتەر دەبن ۋ ۋادەكات كەسەكە زۆربەيانى لەبىر بچىت، چونكە زۆرى چالاكى ۋادەكات ئەمە رۈوبداتن ھەر بۆيە بېرچوونەوھ لەكاتى بەخەبەرىدا ۋ مىندال زۆربەھى ئەو لەبەر خەوتن بۆى دەگىرىتەوھ بېرى دەمىنىت.

3. تىۋرى چەپاندن: ئەم تىۋرە

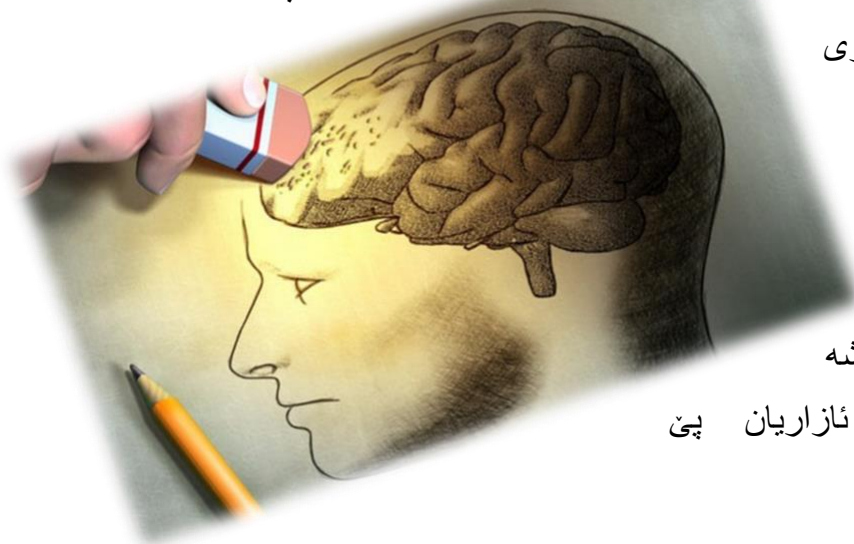
پىيوايە بېرچوونەوھ لە ئەنجامى

نارەزوۋ ۋ ھەزە

چەپىندراۋەكان روودەدات، ھەمىشە

مروڧەكان ئەم زانىارىيەنى ئازارىان پى

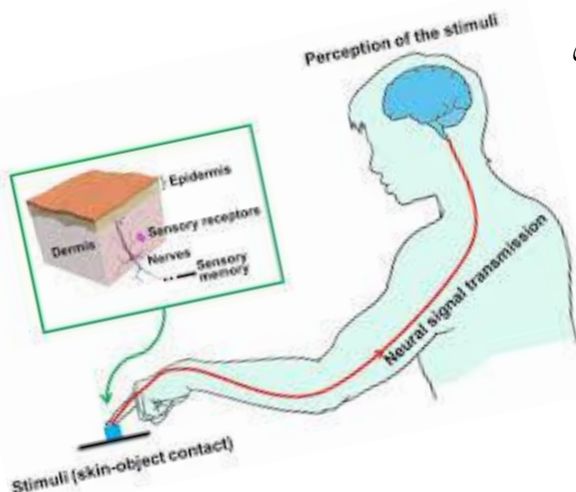
دەبەخشىت لەبىرى خۆى دەباتەوھ.



جۆره‌کانی یادگە (پۆلینی ئەتەکنسۆن و شیفەر)

یەکەم: ھەستەمەرە یادگە *Sensory Memory*

ئەو جیھانەی لە دەورووبەرمانە بەردەوام ھەزارەھا وروژینەری بینراو بیستراو بۆنکراو و وروژینەری چێژ و بەرکەوتتمان دەدات کە لەرێگەی ھەستەمەرەکانمانەوە وەربانەگەری و بە شێوەیەکی میکانیکی زانیاریەکان قوناغ بە قوناغ تێدەپەڕن تاوەکو لە یادگە درێژخایەندا ئەمبار بن، ھەندێ لە زاناکان پێیان وایە ئەو زانیاریانەی بە ھەستەمەرە یادگە وەریان دەگەرن ئەگەر بابەخیان پێ نەدەین و ئاگامان لێیان نەبێت ئەوا ون دەبن و ھەندیکیشیان دەلێن زانیاریەکان دەچنە نەست و دواتر لە ھەلویستی جیاجیادا کار لە ڕەفتاری تاکەکان دەکەن لە رێگەی خەون و زمان و خلیسکان.



ھەستەمەرە یادگە بە تۆمارکەری ھەستەکان دەناسرێ (Sensory Register) بۆ نموونە ئەگەر داوات لە کۆمەڵێک قوتابی کرد چاودێری تیشکی گۆپ بکەن بۆ ماوەی 10 چرکە، دواتر داوات لێکردن چاوەکانیان بەخێرای بنوقین، ئەوا تیشکی چراکە بۆ ماوەیەکی کورت ھەر دەبینن، دواتر وردە وردە وینەکە ون دەبێت.

گەرنترین تاییەتمەندییەکانی ھەستەمەرە یادگە:-

- 1- ھەستەمەرە یادگە ھەموو ئەو زانیاریانە رێک دەخات کە لەرێگەی ھەستەکانەوە وەریان دەگەرن و دواتر دەیانگوازیتەو بۆ یادگە کورتخایەت و رێگە بە گواستنەوەی نزیکەی 4-5 یەکەیی مەعریفی لەمێک کاتدا دەدات، لەوانەیە وشەیەک بێت یان پیتێک یا رستەییەک یان وینەییەک بێت.
- 2- بۆ ماوەیەکی کورت زانیاری تێدا دەمیننیتەو لە چرکەییەک تێناپەڕێ دواي نەمانی وروژینەرەکە.
- 3- وینەی راستەقینە لەسەر دۆنیای دەروەمان بەھۆی ھەر (5) ھەستەکانەوە دەگوازیتەو.
- 4- ھیچ جۆرە چارەسەرێکی مەعریفیانەی زانیاری ناکات بەڵکو بۆ یادگە کورتخایەن جێدەھێنێت.

دووم: يادگەي كورتخايەن Short-term Memory

دەكمۇنئە ناومۇراستى ھەردو يادگەي ھەستى و دريژخايەن و زانيارىيەكان لە ھەستەمۇرە يادگە وەردەگرىت. بۇ ماوەى 18 چركە زانيارى تيدا دەمىنئەتەو و بە بەردەوامى چارەسەرى مەعرفىيەنى زانيارىيەكان دەكات ھەر لە ھىماکردن و شىكردنەو و لىكدانەو تەو ھەكو ئەمبار دەكرىن.

گرنگترىن تايبەتمەندىيەكانى يادگەي كورتخايەن:

- 1- ماوەى مانەو زانيارى تايادا تەنھا 15-18 چركەيە.
- 2- توانا ئەمبارکردنى (5-9) يەكەي مەعرفىيە.
- 3- ئەگەر دواى ئەو 18 چركەيە چارەسەرى ئەو زانيارىيەكانى نەكرا و دووبارە نەكرانەو تاكەكە لىيان ئاگادار نەبوو ئەو لەبەر دەچنەو.
- 4- ھەر جۆرە پارچە پارچە بوونىكى تەركىزمان لە كاتى چارەسەرى زانيارىيەكە ئەگەرى ئەمبارکردنى لە يادگەي دريژخايەن لاواز دەبىت.
- 5- خىرايى ھاتتى زانيارىيە نوپىيەكان بۇ يادگەي كورتخايەت وادەكات زانيارىيە كۆنەكان دەرچن يان جىيان بگىرئەتەو بۇ نوپىيەكان.

سەيەم: يادگە دريژخايەن Long-term memory

برىتتە لە ئەمبارىك پرىيەتى لە زانيارىيە و شارەزايى كە تاك لە دريژە قۇناغە جياچياكانى ژيانى خۇي وەريگرتوون، ئەم زانيارىيەكانى برىتتىن لە راستىيەكان و مەشاعىر و وپنە و دەن و بىر و بۆچوونەكان...تاد.

گرنگترىن تايبەتمەندىيەكانى يادگەي دريژخايەن:

1. ھىچ سنورىك بۇ ئەو زانيارىيەكانى نىيە كە تاييەتى.
2. ھىچ سنورىك بۇ ئەو كاتە نىيە كە زانيارىيەكانى تيدا دەژاريزرىت.
3. ھەموو ئەو زانيارىيەكانى دەيانگاتى تايادا ھەلدەگىرپ ئەگەر تاك نەشيتوانى بيانگىرئەتەو.
4. گىرانەو زانيارىيە تايادا بە چەند فاكترىكەو بەستراوئەتەو وەك (زانىنى ھىماکردن لە يادگەي كورتخايەن واتا دەنگى و بىنين و مانا پىدان، ئاستى بايەخى بابەتەكە لاي تاك).

فېربوون (التعليم)

فېربوون: لە ھەموو ئەو زانىيارى و بېرۆكە و ئاراستە و سۆز و ھەز و توانا و ھەلسوكەوت و خوانەى كە تاك بە شىوھىيەكى مەبەستدار يان بى مەبەست وەريان دەگرېت لە ھەمان كاتدا تاك بە رېگەى فېربوونەو رەفتارەكانى خۆى رېك دەخات و چاكيان دەكاتەو، زانا دەروونى و پىرودەردەيەكان لەسەر ماناى فېربوون و لىكدانەو رېگەى جۆرېك لە ناكۆكيەكان ھەيە بۆيە پېناسەى جۆراوچۆرى ھەيە لەبەر ھەبوونى توڭزىنەو ھەمەرەنگ لە بوارى جياجيا، لەمانىش:

ھىلگارد: فېربوون ئەم كەردارەيە كە لە رېگەيەو چەند رەفتارىكى تازە سەرھەلدەن، يان گۆرانىكى بەردەوامى رېژەيە لە رەفتارىكى ديارىكراو لەرېگەى وەلام بۆ ھەلوئىستىكى ديار بەمەرجىك خەسەتەكانى گۆرانەكە لەژىر كاريگەرى غەريزەيى و فېترى و پېگەيشتن و ھەندى دۆخى وەك ماندووبن و نەخۆشى و مادە ھۆشبەرەكاندا نەي.

پېناسەى جانيى بۆ فېربوون: ھەر گۆرانىكە لە ئەدا لە ئەنجامى كاريگەرى ژىنگە سەرھەلدەدات و بۆ 3 رەھەندىش پۆلېن دەكرېت:

1. رەھەندى مەعريفى: كە خۆى لە فېربوونى زانىيارى و راستىيەكان و چەمك و ياساكاندا دەدرزىتەو.

2. رەھەندى جوولە: كە خۆى لە فېربوونى كارامەيى و نوسىن و وەرزىش و چاپدا دەدۆزىتەو.

3. رەھەندى سۆز: خۆى لە فېربوونى بېروبوچوون و ئارەزوو و پەسەندايەتپيدا دەدۆزىتەو.

لە ھەموو پېناسەكان پەسندتر ئەمەيە: روودانى ھەر گۆرانىكى بەردەوام و رېژەيە لە رەفتار يام مەعريفە كە بەھۆى كارلىكىكى ديارىكراو يان كۆمەلە كارلىكىكى لەنيوان تاكو ئەو ژىنگەيە تيايەتى روودەدات.

مەرجهكانى فېربوون

1-بوونى پالنىر 2-گەيشتىن بە ئاستىك لە پىگەيشتىنى سىروشتى (پىگەيشتىنى سىروشتى بىرىتە لەو گەشەكردنەى كە پىشتى بە پىكەتەى بۆماوۋى تەك ئەستورە و باردۇخىكى ژىنگەيى ئەوتۇشى بۇ دەخولقى تەوەكو گەشە بىكەت بى ئەوۋى پىويست بە مەشوق و راھىنان بىكەت : فرىنى بالندە يان رۇيشتى مندال...تاد.

تىۋرەكانى فېربوون

1- تىۋرى مەرجى كلاسكى

زانائى پرووسى بافلوف 1927 خاۋەنى ئەم تىۋرىمە، لە كۆنترىن تىۋرەكانى فېربوونە ئىشى لەسەر ئەوۋىمە كە چۆن رەفتارىك يان ۋەلامىك لەرىگەى وروۋژىنەرىك پىكدىت، يان لەرىگەى وروۋژىنەرىكە كە ھىچ پەيوەندىيەكى بەم رەفتارە يان ۋەلامەۋە نەيىت.

لەم تىۋرەدا دەتوانىن فېرى ئەوۋە بىيىن لەرىگەى زىجىرەيەك وروۋژىنەرى مەرجىيەۋە ۋەلامى جۇراۋجۇرمان دەست بىكەيىت ۋەك ئەوۋى ئەگەر دەرمانىكى تال بىدەين بە مندال ۋاى لىدەكەت ھەمىشە بە بىيىنى دەرمان لە ئايندەدا ئازارىك دەرېرىت، ئەم تاقىكردنەۋى بافلوف دەرېرى بىگوازىتەۋە ھەلۋىستەكانى فېربوون لە پىروۋسەى پەروەردە و فېربوون.

2- تىۋرى گواستىنەۋى كارىگەرى (شۋىنەۋارى فېربوون)

مەبەست لەم تىۋرە ئەوۋىمە كە تەك تەوانائى ئەوۋى ھەبى ئەوۋى فېرىيۋە لە قوتابخانە يان ھەر شۋىنەكى تر، بىگوازىتەۋە بۋارىكى دىكە لە بۋارەكانى ژيان، بەم مەرجە تەوانائى ئەوۋى ھەبىت سۋود لەم زانىارىانە ۋەرگىرى كە فېرىيان بۋە.

ۋەك فېربوونى لىخورىنى جۇرىك ئۆتۈمبىل ۋە دۋاتر تەوانىنى لىخورىنى ھىتر.

گواستىنەۋى فېربوون ئەم شىۋازانە دەگرىتە خۋى:-

- راپەراندنى ئەركىك دۋاتر يارمەتى ئەوۋى دەدات كارىكى تر راپەرېنى، ئەۋەش پىيدەلېن گواستىنەۋى ئەرىنى.

- راپەراندنى ئەرکىك بېيتە ھۆى واز ھىنان يان پەكخستنى ئەرکىك يان كاریكى تر، ئەۋەش پېیدەلېن گواستتەۋى نەرىنى
- لەۋانەشە فېربوون ھېچ كاریگەرىيەك لەسەر ھەلۋىستى دواتر بەجىنەھىلەيت و ئەمەش برىتېيە لە نەۋونى گواستتەۋى شوپنەۋارى فېربوون.

تېۋرى توخمە ھاۋىشەكان

كاتىك لەنىۋان ھەلۋىستىكى كۆن و يەككى تازەدا توخمى وېكچوو جوت ھەبى ئەۋا فېربوون بە باشى كاریگەرىيەكەى دەگوازىتەۋە ۋەك فېربوونى چاپکردن بە عەرەبى يارمەتتە دەدات بە ئىنگلىزىش چاپ بکەيت .. فېربوون بە ھەل و ھەلە.

3- فېربوون لەرىگەى تېۋرى مەرجه کردارىيەۋە لای سىکنەر (التعليم الاجرائى)

رەفتارى کردارىى برىتېە لەۋ کردارەنى بوونەۋەر لەخۆۋە پىيان ھەلدەستتە: رۆشتن، سەماکردن، خەندە، نوسىنەۋى ھۆنراۋە خواردەۋە، بىننى تەلەقزىۋن.

ئەگەر ھەر رەفتارىك ئاسوودەى لای تاكەكە بەدۋاۋە بوو خوشىي پېدەبەخشى ئەۋا ئەگەرى دووبارەبوونەۋەى زىادە و بە پىچەۋانەشەۋە ئەگەر روودانى دلخۆشكەر نەبوو، بۆ نمونە ئەگەر دايكت يان باوكت يان ھەر كەسكىتەر مامەلەى لەگەل يارى تۆپى پى لاۋاز بوو لە كاتىكدا تۆ زۆر ھەزى لىدەكەيت، ئەۋا پالەنەرى باسکردنى ئەۋ بابەتەت نابى لەگەل ئەۋ كەسان. بەلام ئەگەر ھاۋرىيەكت خوشەۋىست ئەۋا ھەز و ئارەزوۋى ئەۋەت ھەيە زۆر بەجۋانى لەسەر بدوئيت.

نەخۇشە دەروونىيەكان

مروڭ تووشى نەخۇشە دەروونىيەكان دەپت، وەك ھەموو نەخۇشەكى ترو پئويىستى بە چارەسەر ھەيە، بەلام لە كۆمەلگەي ئىمەدا ئەو كەسەي دووچارى نەخۇشى دەروونى دەپت، بە چاويكى شەرمەزارى و تاوانەو سەير دەكرىت، ئەمەش تىروانىنىكى زور ھەلە و ناپەسەندە، لەبەر ئەوئى نەخۇشەكە دووچارى تاكەكە دەپتە چارەسەر دەكرىت وەكو ھەر نەخۇشەكى ترو جەستەيى و ئەندامى، تاكەكەش لەزور ھالەتدا وەكو كەسكى ئاسايى چاك دەپتەموو بگرە دەگاتە ئاستىكى تەندروستى دەروونى باشتەر وەك لە تاكەكانى دەرووبەرى.

پېناسەي نەخۇشى دەروونى: شەژانىكى رەفتارى (كردارىە) لە كەسايەتى مروڭ بە نیشانەي جەستەيى و دەروونى جياواز دەردەكەويت وەك (دەلەراوكى، وەسواسى، بېركۆلى..) دروست بوونى گومان لە دەرووبەرى بەبى ھېچ بەلگەيەك.



راستە كە ئىمە ھەموومان ھالەتى ئاسايى دەروونى لە ژيانماندا روومان تى دەكات، بەلام كاتىك دەوترىت نەخۇشى دەروونى، ئەپت ئەم سى سىفەتەي تيا پت (كەسەكە لە ناخەو پەشيو و وەرس بوويت، لە رووى كۆمەلەيتىمە پەكى كەوتىت، نەتوانىت كار و پېشەي ئاسايى خوى جېبەجى بكات).

ھۆكارمەكانى پەيدا بوونى نەخۇشى دەروونى :

- ۱- ھۆكارى رېخۆشكەر: واتە ئەو ھۆكارانەي تووش بوونى كەسەكە بە نەخۇشى دەروونى ئاسان دەكات، وەكو (ھۆكارى بۆماو و شارەزايەكانى مندالى). ھۆكارى بەھىزكەرىش ھەن كە ئەو شارەزايى و تىگەپشتانە دەكرىتەو كە كەسەكە وەر دەكرىت لەنئوان مندالى و گەورەيى، بۆ نمونە بارودۆخەكان كە دوچارى بى ئومىدى كردو، مامەلەي خراب لەگەلى، شكست ھىنانى لە ژيانى وەك سەرنەكەوتن لە ژيانى ھاوسەرى، بى سۆزى و گرنكى پىدان، فشارمەكانى سەر ژىنگەي دەرووبەرى... ھتە.

ب- ھۆكارى راستەوخۆ: ئەم ھۆكارە دەبىتە ھۆى دەركەوتنى نەخۇشېيەكە، واتە (ئەو پۈشەيەيەكە پىشتى كەسەكە دەشكەننېت) ئەم ھۆكارە زۆر خىرا كارىگەرى دەردەكەوت، بۇيە زۆر كەس بە ھەلە وا تىدەگەن كەوا ئەم ھۆكارە بەتەنھا دروست بوونى ھالەتەكەيە، زۆر نموونە بۇ ئەم ھالەتەنە ھەن:

- خۆسوتاندنى قوتابى كاتىك لە تاقىكر دەرە دەرنەچىت. دىوانە بوونى كەسنىك كاتىك لە مامەلەيەك زەرەر دەكات. خۆكۈشتى قوتابىكە كاتى نەركەنى لە ئاستى ئاوتەكانى نەبىت. خۆكۈشتى ئافرىتىك لەبەر ئەوئە پىاۋەكەي قسەي ئاشرىنى پى دەلىت.

ئەوئە شايانى باسە ھۆكارە راستەوخۆكان بەتەنھا رۆلى نىيە لە دروست بوونى نەخۇشى دەروونى يان روودانى ھالەتەكە، واتە ئەگەر كەسەكە لەپىشتەر ئامادە نەكرابىت ھۆكارەكانى تر كارىگەرى بەم شىۋەيە نابىت لەسەرى، واتە ھۆكارى رى خۆشكەر و بەھىزكەر بەيەكەوۋە كارىگەرى گرنگيان ھەيە لەسەر كەسەكە.

جۆرەكانى نەخۇشى دەروونى: نەخۇشېيە دەروونىەكان بەشۋەيەكە گىشتى بۇ دووبەش دابەش دەبن: 1- سايكۇسس 2- نىۋرۇسس

ز	سايكۇسس (دھانى)	نىۋرۇسس (عصابى)
۱	كەسەكە دان بە نەخۇشېيەكەي دانانىت ، رازى نابىت بە نەخۇش ناو بىرىت	كەسەكە دان بە نەخۇشى دادەنېت و بەدۋاى چارەسەر دا دەگەرىت .
۲	ھەست بە شىۋاۋى قسەكانى دەكرىت ، ناوەرۆكى قسەكان روون نىد	گرفت لە قسەكانى دانىيە ، لە ناوەرۆكى قسەكانى دەگەين
۳	چارەسەرى لە رىگەي دەرمان دەبىت لە زۆربەي ھالەتەكان	چارەسەرى لە رىگەي ئاخوتن و چارەسەرى دەروونى دەبىت
۴	زۆر جار دۋاى چاكبۈنەوئەي ، رووداۋەكانى بىر نامىنېت	زۆربەي كات نەخۇشەكە رووداۋەكانى دېتەۋە ياد
۵	نەخۇش توۋشى ھالەتى ھەلوەسە دەبىت	نەخۇش توۋشى ھەلوەسە نابىت

ئەگەر لىرەدا چەند نەخۇشەيەكى نىۋرۇسس نامازە پىيەكەين:

دەلەراۋكى: حالەتتىكى شەلەزاۋى دەروونى گىشتىيە لە ئەنجامى مەملەننى پالەنەرەكان و ھەولەدانى تاك بۇ خۇگۇنجاندىن. يان ؛

بارىكى ھەلچوونىيە لە ئەنجامى ترسان لە شىتتىكى نادىيار سەرھەلدەدات، جۆرىك لە نا ئارامى دەروونى دروست دەكات.

ھۆكارەكانى دەلەراۋكى

زۆر ھۆكار دەستنىشان كراون بۇ سەرھەلدەدانى دەلەراۋكى، بەگىشتى لەم ھۆكارانەي خوارمە كۆدەبىنەو:

1. ھۆكارە جەستەيەكان: سەرھەلدەدانى ئازارەكانى جەستە و نەخۇشەيە درىڭخايەنەكانى ۋەكو (شەكرە، پەستەنى خوين...)، ئەمانە ۋا لەتاك دەكەن توۋشى دەلەراۋكى بىيىت، زۆرجار دروستىۋونى ئەم دەلەراۋكىيە ھەر لەگەل نەخۇشەيە جەستەيەكان سەرھەلدەدەن، ھەندى جارىش رەنگە بۇ ئەو بىيىت كە ئەم كەسانە پىۋىستىيان بە پارىز ھەيە، لىرە رۆلى دەلەراۋكى كە دەچىتە خانەي بەرگى لە تەشەنە نەكردنى نەخۇشەيەكە.

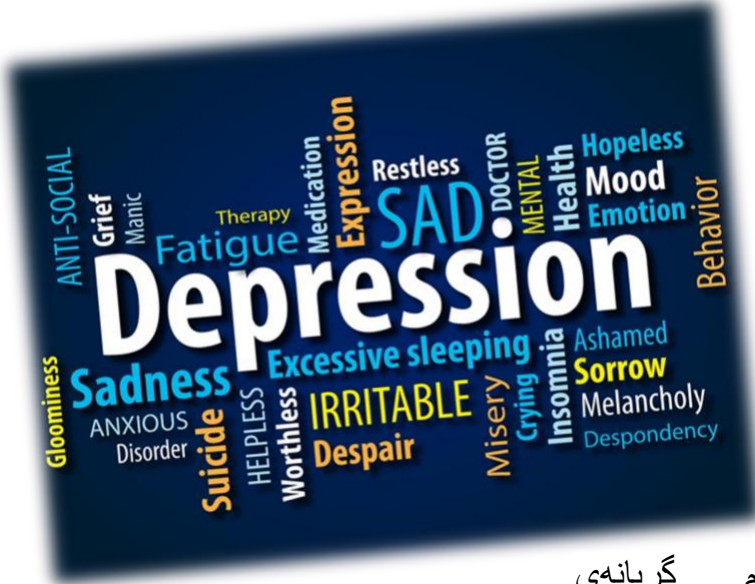
2. ھۆكارى دەروونى: پەستان و فشارە دەروونىيەكان و كىتكردى ئەو ھەز و ئارمەزانەي تاك لە ژيانى رۇژانەيدا ناتوانىت مومارەسەيان بىكات، يان ھەندى شىۋازى پەرومەردەي ھەلە بەنىيازى راستكردەنەو يان باشتكردى رەفتار تاك، دەرپرەنى ھەندى شتى ناخۇش بەرامبەر بە منداڭ ۋەك شكانەو، ئىھانەكردن، بەكەمزانىن، نەھىشتن بۇ دەرپرەنى شتەكانى ناخى و ھىشتەنەو (ئەمانە رۆلىيان ھەيە بۇ توۋشىۋون بە دەلەراۋكى).

3. ئەو لايەنەنەي پەيوەستەن بە ژيان: ۋەكو كىشەكانى (ئابوورى، كۆمەلايەتى و پىشەيى...)، نەتوانىن يان كەمتونايى لە روبەرونەو يان چارەسەرى ئەم كىشانە، تاك توۋشى دەلەراۋكى دەكات.

4. ھۆكارە فەسۇلۇزىيەكان: بىرىتىن لەم گۇرەنكارىيەنەي لەناۋ خانەكانى مېشك، بەتايىبەت گۇرەنكارىيەكانى ھەردو ھۆرمۇنى (سىرۇتۆنىن و نورئەدەنالىن).

5. ھۆكارى بۇ ماۋەيى: توۋزىنەوكان ئەوھىيان دەرختوۋە، ئەو جەمكەنەي لە يەك ھىلكۆكەن، ئەگەرى توۋشىۋونىيان زىاترە لە و منداڭ جەمكەنەي كەلە يەك ھىلكۆكە نىن.

خەمۇكى: خەم ھالەتتىكى ئاسايىيە لە مۇقۇدا بەدى دەكرىت، رووداۋەكانى ژيان وادەكات خەم بخۆين لە زۆر شت، وەك كۆچكردنى خوشەويستىك يان سەفەركردنى يان لەدەستدانى پۇست و پىگەيەكى بەرز، لەگەل ئەمەي ئەم ھۆكارانە كاريگەرييان لەسەرمان دەيت، بەلام دواي تىپەربوونى كات كاريگەري كەم دەيتەمە و نامىنىت.



بەلام كاتتىك باسى خەمۇكى دەكرىت، بارودۇخەكە دەگۇرپىت، چونكە مۇقى توشبوو بە نەخۇشى خەمۇكى تام و چىژ لە ژيان وەرنەگىرپىت، بەردەوام ھەست بە تەنپايى دەكات و ناتوانىت لەگەل خوشىەكانى ژيان بگۇنچىت، رەتى ھەموو ھاۋكارىەكانى دەرووروبەرى دەكات، بەردەوام بە

چاۋى بەگريان دەبينىن، بەلام ئەم گريانەي

خەمۇكىەكەي كەم ناكاتەمە، بەردەوام بىر لە رووداۋە ناخۇشەكانى ژيانى دەكاتەمە، چالاكى نامىنىت، ئاستى بەردەوام لە نزم بووندا دەيت و رەشبينانە سەيرى دونيا دەكات.

نیشانەكانى نەخۇشى خەمۇكى.

نەخۇشى خەمۇكى گەلنىك نیشانەي ھەن، كەسى توشبووى پى دەناسرپتەمە، ھەر بۇيە نیشانەكانى لە كەسىكەمە بۇ كەسىكى تر و جۇرى نەخۇشىەكان، شىۋە و ھۆكارەكانى جياۋازن، بۇ نمونە نیشانەكانى كەسىكى توشبووى تەمەن (20) سالان جياۋازە لە كەسىكى تەمەن (70) سالى، چونكە بارودۇخى ژيان و كەسايەتى ھىچ كەسنىك ھاۋشىۋە نىين ئەمەش بۇ جياۋازى پەروەردەيى و پىكەتەي دەروونى و تواناي بەرگى جەستەيى تاكەكان دەگەپتەمە.

بەشىۋەيەكى گىشتى دەتوانىن دەستنىشانى چەند نیشانەيەك بكمىن لە نیشانەكانى خەمۇكى، برىتىن لە:

- بىتاقەتبوون و نەمانى ھەز و ئارەزوو لە ئەنجامدانى كارى رۇژانە.
- ھەستكرىن بە نا ئومىدى و بى ھىۋايى.
- تىكچوونى خەو و شەلەزانى نووستن، كەمخەوى لە ھەندى نەخۇش و زۆر نوستن لاي ھەندى نەخۇشى تر
- بىئاگابوون و نەمانى تەركىز.

- کەمبەون و نەمانى توانای برباردان.
- زیادبوون یان کەمبوونی کیش، بە ھۆى نەمانى ھاوسەنگى لە خواردن، واتە زۆرجار ھەمە زیادەپرویی دەکات، زۆر دەخوات، دەبیتە ھۆى قەلەو بوونی، جاریواش ھەمە زۆر کەم دەخوات دەبیتە ھۆى لاوازبوونی و کەم بوونی کیشى.
- توورەبوونی زۆر، بە بى ھۆکاریکی دیاریکراو.
- خۆسەر زەشتکردن و ھەستکردن بە گوناح.
- زۆر ھەستىاری بەبچوکتەین بابەت خەمدەخۆن.
- ھەستکردن بە کەمى و بێنرخى.
- لەدەستدانى ھەز و ئارەزووى سیکسى، تیکچوونی سوپى مانگانە لە مەینەدا.
- ئارەقکردن و سەر ئیشەى زۆر.
- بوونی کیشەى ھەرسکردن و ئازارى کۆلۆن.
- بوونی نەخۆشى جەستەى بێمانا، ھەستکردن بە پشت ئیشە و سەر ئیشە.
- ھەزکردن بە تەنیاى و تیکەل نەبوون و دوورەپەریزی.
- ھەستکردن بە دڵەراوکى، بى ئارامى و نەحەسانەو.
- بێرکردنە وە لە خۆئازاردان یان خۆکوشتن.
- لەبیر نەچوونەوێ پرووداوە ناخۆشەکانى پێشوو و گەرە کردنیان زیاد لە پێویست.
- رەشبینى و نائومى، بى ھیواى لە چاکبوونەو، پروا نەبوون بە چارەسەر.
- زۆربەى کات بێتاقەت و بێمەزاجە، بەشداری نەکردن چالاکی و تیکەل نەبوونی لەگەڵ دەورووبەر.
- ھەستکردن بەسەر نەکووتن، زۆربەى کات خەتایەکش بۆ خویان ناگەڕێننەو، بەلکو ھۆکاری سەر نەکووتنەکیان بۆ بارودۆخ و دەورووبەر و خەلکانى تر دەگەڕێنەو.

شیزوفرنیا

شیزوفرنیا لە ترسناکترین نەخۆشییە ژیریەکانە (الامراض العقلية)، بە زۆرى تووشى ئەو کەسانە دەبێت کە لەوپەرى لاوی و قوناغى بەرھەم ھێنان و چالاکیدان. شیزوفرنیا زاراوەیەکی پزیشکی دەروونییە و لە ھەردوو ووشەى (شیزۆ) بەمانای دابەش بوون وە (فرینیا) بەمانای ژیری (عقل) پیکھاتوو، واتە مانای دابەش بوونی ژیری مرقە. بەلام دابەش بوونی ژیری مانای ئەو

ناگىيەنىت كە ئەو مەرقەمى تووشى شىزۆفرىنيا بوو، ئىتر دەبىت بە چەند كەسك و لەكەسايەتەك زىياترى دەبىت، وەك زۆر جار گۆى بىستى جووتە كەسايەتى يان فرە كەسايەتى (مەتەدەد الشخىيە) دەبىن، بەلكو مەبەست لەمەيە كە پىرۇسىيەكانى ژىرى ئەو نەخۇشانە ناتوان بەكار و فەرمانى ئاسايى خۇيان ھەلبىستىن و تووشى لىكترازان و تىكچوون دەبن. ھەر لەبەرئەمەشە كە شىزۆفرىنيا بە شىرپەنجەى ژىرى دادەرنىت. شىزۆفرىنيا وەك زاراوہ يەكەم جار لە لاين زانايەكەو كە ناوى (بلويلر) بوو بەكار ھىنرا. (بلويلر) لەو باومەدا بوو كە نەخۇشى شىزۆفرىنيا لە چەند ھالەتەكدا خۇى دەبىننەمە و وەك نەخۇشىيە ژىرى و دەروونىەكانى تر يەك ھالەتى نىيە و چوار نىشانەى سەرەكى بۆ ناسىنەو و ديارىكرەنى نەخۇشى شىزۆفرىنيا دەستنىشان كەرد، كە برىتىن

- 1- تىك چوون و لىكترازانى پىرۇسىيە بىر كەرنەو و پىچرەندى پەمەندى نىوان بەشەكانى.
- 2- خۇيەتى، واتە گۆشەگىرى و خۆ خوارەنەو و سوورەنەو بە چوار دەورى خوددا و دوورە پەرىزى و دوور كەوتنەو لە كەسانى چوار دەوور و كۆر و كۆبوونەو و نقوم بوون لە جىھانى خەو و خەيال و زىدە خەو و ھەلاوس و ئەو ھام
- 3- تىكچوونى بارى سۆز و ھەلچوونى و گۆرىنى مەزاج و تووش بوون بە ھالەتى (ھەردەمەى لەسەر ھەوايەك)
- 4- جووت ھەستى (پنائىيە الشعور)، واتە نەخۇش دوو ھەست و بۆچوونى جىاواز و دژىەكى بەرانبەر يەك بابەت يان يەك كەسى ديارى كراو لەلا دروست دەبىت.

(فەرخوازى ئەزىز.. ئەمانەى لە نەخۇشىە دەروونىەكان باسما كەرد پوختەيەك بوو، نەخۇشىەكان زىياترن، تۆى قوتابى دەتوانىت لەسەرچاوە و پەرتووكەكان زىياتريان دەربارەى بزانىت، لىرەدا ھەر ئەمەندە دەرفەت ھەبوو).