



## ئاراسته کان به رامبه ر به وه رگرتی فاکسینی کۆرنا به پپی په گه زو پسپۆری لای قوتاییانی زانکۆ

ID No.896

(PP 367 - 380)

<https://doi.org/10.21271/zjhs.27.SpA.18>

لینا حسن محمد

کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه لاهه ددین-هه ولیر

Lena.flay334@gmail.com

عمر ابراهیم عزیز

کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه لاهه ددین-هه ولیر

Omer.azeez@su.edu.krd

الاستلام: 2023/01/17

القبول: 2023/03/07

النشر: 2023/10/15

### پوخته

ئامانج لهو توژیینه وهیه بریتی بوو له پیوانی ئاستی هه ریه که له ئاراسته کان به رامبه ر به وه رگرتی فاکسینی کۆرنا لای قوتاییانی زانکۆی سه لاهه ددین و جیاوازی به پپی گورای ره گه زی (نیر-مئ)، وه به پپی گورای پسپوری (زانستی - مرؤفایه تی)، نموونهی توژیینه وه که بریتی بوو له (380) قوتایی نیر و می، که (142) قوتایی نیر و (238) قوتایی می بوون. پیوه ره که له لایه ن توژی ره ران ئاماده کراوه بو پیوانی ناراسته کان به رامبه ر به وه رگرتی فاکسینی کۆرنا به پپشت به ستن به پیوه ری (عزیز، 2020) به ستووه. توژی ره ران پاستگۆیی پیوه ره که یان ده ره ئینا که به ها که ی (0.80) زیاتر بوو، وه جیگیری پیوه ره که یان ده ره ئینا که به ها که ی (0.80) بوو، که له ئاستیکی به رزدا بوو. دواپی توژی ره ران به کاره ئینان و له ئه نجامدا بۆیان ده رکهوت که ئاستی ئاراسته کان به رامبه ر به وه رگرتی فاکسینی کۆرنا به رزه و جیاوازی ئاماری به لگه داری لای قوتاییانی زانکۆی سه لاهه ددین به پپی گورایه کانی ره گه زی (نیر - می) هه یه له به رزه وه ندی په گه زی می، وه هه ره ها جیاوازی ئاماری به لگه داری ئاراسته ش به پپی گورای پسپوری (زانستی - مرؤفایه تی) نیه. له دواپی ده ره ئینان و شیکردنه وه ی ئه نجامه کان توژی ره ران چه ند راسپارده و پیشنیا زیکیان خسته روو.

کلله وشه: ئاراسته کان، فاکسینی کۆرنا، قوتاییان، په گه ز، پسپۆری.

### 1.1 گرتی توژیینه وه:

دووچار بوون به فایرۆسی کۆرنا له ماوه ی دووسالی رابردوو (2019-2020) تا ئه و کاتش یه که یکه له گرتنه هه ره گه ره کان که به رۆکی هه موو کۆمه لگه ی مرؤفایه تی گرتووه، په تایه که وه که نه خۆشیه کی تازه له گه ل ئه وه ی سه رچاوه که ی دیارو رۆشنه که فایرۆسی کۆرنا په کۆفید 19، به لامر تا ئیستا زۆر لایه نی به شاره وه پی ماوته وه وه نه توانراوه به ته واوی ده ست نیشان بکریت، سه رجه م ئه و فاکسین و دژه فایرۆسانه ش که له لایه ن کۆمپانیا پزیشکی و بازرگانه کانی ولاته پشکه وتوووه کانی وه که ئه مریکا و روسیا چین و به ریتانیا و ولاتانی یه کیه تی ئه وروپی به ره مه پتروان تا ئیستا ناتوانراوه له ریگه ی به کاره ئینان چاره سه ریه کی نه ک پشیه یی، به لکو مامناوه ندی ش بۆ نه خۆشیه که بکریت، ئه مه ش بۆته هۆی نیگه رانی کۆمه لگه ی مرؤفایه تی به رامبه ر به دۆخه که وه په یدا بوون و سه ره له دانی روانگه و بیروبووچوون و ئاراسته ی جیاوازی به رامبه ر به دیارده که وه که نه خۆشیه کی درمی تۆقینه رونیگه رانی و ترس و دلاره وکی ش به رامبه ر به به کاره ئینان یان به کاره ئینانی فاکسینه کان به مه به ستی خۆپاراستن و پرزگار بوون له نه خۆشیه که، هه موو ئه و ترس و نیگه رانه یه له نه خۆشیه که و به کاره ئینانی فاکسینه کان ده گه ریته وه بۆ کۆمه لیک هۆکاری وه که بۆ متمانه یی به رامبه ر به فاکسینه کان و که می زانیاری یاخود نه بونی زانیاری ته واو ده رباره ی نه خۆشیه که و ترس و تۆقین له تووش بوون به نه خۆشیه که و رۆلی نیگه تیقی میدیاو ده ستگا کانی پاگه یانندن و تۆپه کانی ئه تهرتیت له بلاوکردنه وه ی ترس و بۆ هیواپی به رامبه ر به نه خۆشیه که (السید، 2018، www.acpss.ahram.org.eg). له کۆردستان وه که هه ر ولاتیکی تر پزیه یه کی به رچاو له هاوالتیان به هه موو چین و توژی و ته مه نه کانه وه له ماوه ی دوو سالی رابردوو (2020-2019) تا ئیستا دووچار ی ئه و په تایه هاتوون و ژماره یه کی دیاریش به پپی ئاماره کانی وه زاره تی ته ندروستی به هۆی نه خۆشیه که وه مردوون، له ناو دووچار بوون و مردوووه کانی شدا پزیه یه کی



بەرچاۋ لە قوتايىنى زانكۆدا ھەيە، لەگەل ۋەرگرتى ژەمە فاكسىنەكان لە لايان خەلكەۋە ھېشتا رېژى دووچاربوون بە پەتاكە لە زۆربون دايە، رېژى مردنېش بە ھۆيەۋە لە ھەلكشان و لەبەرزىبونەۋەدايە، ئەم دۇخە ھەم نېگەرانى و ناومىدېكى زۆرى دروست كروۋە ھەمېش بۇتە ھۆى ئەۋەى كە ئارپاستەى تاكەكان بەرامبەر بە فايرۆسەكە فۆرم و شېۋەى جياۋاز لەخۆبگرى، بە جۆرىك ئەگەر بە ترس و دوو دلېشەۋە بېت ھەندى خەلك بە پېر بەكارھىنانى فاكسىن و ۋەرگرتى ژەمەفاكسىنەكانەۋە بچن و، ھەندى لە كەسانى تىش ھەول خۆپارېزى و دوركەۋتەۋە لە بەكارھىنان و ۋەرگرتى فاكسىن بەدن، بېگومان ئەم دۇخە ھۆكارگەلىكى ئابوورى و سىياسى و كۆمەلەيەتى ۋەدروونى لە پشتنە، بەلام خودى بچ متمانەيى و ترس و دوو دلې بەرامبەر بە نەخۆشەكەۋە ۋەرگرتى فاكسىن بە مەبەستى خۆپاراستن لە نەخۆشەكە پەيوەندى بە خودى مرقايقەكان و چالاكى خودى و خودىتى چالاكى مرقايقەكانىشەۋە ھەيە، كە مەبەست لېى كۆمەلېك بېيارو و فەرمانى خودىن كە لە تاكەۋە دەردەچن و پال بە پەفتارىيەۋە دەتېن كە ھەلس ۋەكەوتېكى تايەت بەرامبەر بە ھەلوپستېكى لېل و ناديار ئەنجام بدات (الجورى، ۲۰۱۳، ص. ۱۰). بۇيە كېشەى توپزېنەۋەكە برىتېە لە زانىنى ئاستى ئارپاستەكانى قوتايىنى زانكۆيە بەرامبەر بە ۋەرگرتى فاكسىنى كۆرۇنا و جياۋازى ئەۋ ئارپاستانەش بەپىي رەگەزو پىپۇرى .

### 2.1 گرنكى توپزېنەۋە:

گرنكى ئەم توپزېنەۋەيە لەۋەدايە كە فايرۆسى كۆرۇنا شىتىكى سەردەمىيە و بە شېۋەى كردارى خەلك مامەلەل لەگەل دەكات و لەگەل دەجەنگىت رۇژانە جياۋاز لەھەر دياردەۋ نەرىتېكى تر، لەۋەش گرنكىر كە گرنكى توپزېنەۋەكەمان پتەۋ تر دەكات ئەۋەيە كە چىنكىمان ھەلبۇاردوۋە ئەۋىش چىنى قوتايىنى زانكۆيە كە گرنكىر چىن بۇ زوو ۋەرگرتن و پىدانى زانىارى بە كۆمەلگە چىنكى ھۆشيارە بۇ ئەۋەى ئارپاستەيەكى ئەرىنى ھەبېت بەرامبەر ھەر كېشەۋ گىرتىك كە پرو بە پروى دەبىتەۋە لە ھەركات و ساتىكدا ئەۋەى ئىستاش ھەيە فايرۆسى كۆرۇنايە بۇتەگىرتىك كە بەرۇكى مرقايقەتى گرتوۋە و تادېت زال دەبېت بەسەر مرقايقەتى قوتايىنى زانكۆش بچ بەش نەبون لەۋ كېشەۋ گىرتەى فايرۆسى كۆرۇنا بەلام خۆشەختانە ئېمە چىنكىمان ھەلبۇاردوۋە كە گرنكىر و وشبار ترىن چىنى كۆمەلگەن.

توپزېران لە پروى تېۋرەۋە ئارپاستەكان پىناسە دەكەن: ۋەك پىشەكەكى سۆزدارى بەدەستەتوۋ كە ھەلسوكەۋتى تاك ديارىدەكات بەرامبەر بەۋ دۇخە ژيانەى كە تاك لېى دەردەكەۋېت.

گرنكى لىكۆلېنەۋە گەنجان ئايندە و ئىستاي مىللەتن، ھەروەھا ھېلى يەكەمى بەرگرىن لە كۆمەلگەدا، و زۆرتىن ئامانجيان بۇ ھىرشى فىكرى كە كارىگەرى لەسەر پىكھاتە ئەخلاقى و سىياسىيەكان ھەيە، ھەر لەبەر ئەم ھۆكارەش ھەندىك گەنجان لەۋانەيە ھەست بە دلەپاۋىك و گرزى بكن لەكاتى گەران بەدۋاى رۇلېكى ديارىكراۋ لە كۆمەلگەكاندا و ئامانجىك بۇ ژيانىان، ھەروەھا گۇرپانكارىيە كۆمەلەيەتتەكان لە يەكېك لە گرنكىر ھىزە كۆمەلەيەتتەكانەۋەيە كە كارىگەرى لەسەر گەنجان ھەيە، بەلام كەمترىن تېگەشتن و ھەلمۇنى لەلەيەن ئەۋانەۋەيە، كە رەنگە كارىگەرى لەسەر ئارپاستەكانىان ھەبېت لە ژياندا، و بەم پىشەكەسايەتتىان (زەھران، ۲۰۰۳، ۱۷۱). گرنكى ئەم توپزېنەۋەيە بە ھەردوۋ لايەنى تېۋرى وپراكتىكەكەى لە ۋەدايە:

۱- لە پروى تېۋرەۋە ھەول دەدات بە گەرانەۋە بۇ كۆمەلېك توپزېنەۋە سەرچاۋەى زانستى جۇراۋجۇر رافەى دياردەى نەخۆشى كپۇناۋا بەتې فاكسىن و ئارپاستەكان بەرامبەر بە فاكسىن لاي يەكېك لە گرنكىر چىن و توپزېنەكانى كۆمەلگەى كوردستان كە قوتابى زانكۆيە بكات.

۲- لە پروى پراكتىكەۋە ھەول دەدات لە رېگەى بەكارھىنانى چەند پىۋانەكارىك و كۆمەلېك كەرەستەۋ ئامرازى ئامارى پىۋىست بە شېۋەيەكى بەلگەدارى ئامارى بوونى جياۋازى ئارپاستەكانە بە پىي رەگەزو پىپۇرى .

### 3.1 ئامانجەكانى توپزېنەۋە:

ئەم توپزېنەۋەيە ھەول ھىنانەدى ئەم ئامانجانە دەدات:

1. زانىنى ئاستى ئارپاستەكان لاي نموونەى توپزېنەۋەكە بە گشتى .

2. زانىنى ئاستى ئارپاستەكان بە پىي گۇراۋى توخم ( نېرو مى ) لاي نموونەى توپزېنەۋەكە.

3. زانىنى ئاستى ئارپاستەكان بە پىي گۇراۋى پىپۇرى (زانستى و مرقايقەتى) لاي نموونەى توپزېنەۋەكە . سنوورى توپزېنەۋە:

**4.1 سنورى توژينه وه:**

ئاراسته كان به رامبه به فاكسىنى كۆرؤنا لاي قوتايانى زانكۆ سلاحه دين-هه ولير به يى توخم (نير و من) و پسپورى (زانستى و مرؤفايه تى) بۇ سالى خويىندى 2021 - 2022.

**5.1 چه مك و زارواه كانى توژينه وه :****1- پيناسه ئاراسته كان :**

جيف جى (Gee, 2006) له كتيبى (The Winner's Attitude) پيناسه ئاراسته كانى كر دووه به وهى هيزى سهره كى و بنه ماي سهر كه وتى تاكن له ههر پيشه و كارى كدا، ههروه ها چه مكى ئاراسته كانى به سهر دوو لايه ندا پؤلين كر دووه كه برى تين له ئاراسته نهرىنى و ئاراسته ئه رىنى، برواى وايه كه ئاراسته ئه رىنى مرؤف به ره و سهر كه وتن و پيسكه وتن ده بات له ژيانى پيشه يى و كه سيدا، به پچه وانه شه وه ئاراسته نهرىنى ده بى ته هؤى شكست و نوشستى هينان له ژياندا (Gee & Ge, 2006, p.27-59). ههروه ها له روانگه كى گوردن ئالپورت (Gordon Allport) ئاراسته برى تيه له حاله تيك له ئامد بوون و هه ستانى ده ماري ده ماري و ده روونى كه له ئه زموون و شارازا بيه كانى تاكه وه سهر جا وهى گرتووه، ئه م دوخه كارى گه رى زؤرى به سهر ره فتارو وه لامدانه وه كانى تاك به رامبه به شته كانى ده رووبه رى ده بى ت (O'Keefe, 2002, p.6).

هېربرت سبنسر (H. spencer) هېر به رت له سالى 1962 به ده سته يه كه مى ده رونزانى داده نر ي ت كه ئه وه ده سته واژه ي به كار هينا وه بۇ بوارى توژينه وه ده سته واژه كه كه ئاراسته كانه به مجوره پيناسه ده كات و ده لى ت: گه يشتن به برىارى دروست و ته ندروست له پرسى پرگفتو گوو گه نكه شه به پاده يه كى زؤر ده وه سته يته سهر ئاراسته هزرى تاك كه به پير گفتمو گوكان ده چى ت و بوشار ده بى ت تبايدا (بيروزخان ، 2005 ، 40).

(الحمدا نى، 2005): به وه پيناسه ده كات، كه ئه و بىروكه و تيرامان و هه ستانه يه، كه تاكه كان هه لى ده گرن به رىژه و نمره ي جياواز، بۇ ئه وهى كار دانه وه و وه لاميان بۇ با به ت و ئه وه هه لوئى ستانه هه بى ت، كه به رى گه ي ديارى كرا و دى ته پيشيات، كه برى تى ده بى ت له وهى قبو لى كر ي ت، يان ره تبكر ي ته وه به پى ئه وهى تاكه كان پيشى بى نى ده كه ن له سوودى به رجه سته يى يان نا به رجه سته يى له ئاكامى ئه وه لامدانا نه وه (رشيد، 2016، 695).

كرؤنباخ (1963): وه ك زارواه به وهى پيناسه ده كات، كه ئاره زوو يه كى ئه و واتا يانه له خوده گر ي ت، كه تاك بۇ به سته وهى شتى ك دا يده نى ت، يان بۇ بىروكه يه ك و كارى گه رى له سهر قبو لى كر دى نى ده بى ت، يان بۇ بىروكه كه (رشيد، 2016، 695). (الطرى / 2001) واى پيناسه ده كات، كه ئاماده باشى يه كى ده روونى يه بۇ وه لامدانه وه، به رىژه يه ك له رىژه كان چى گى ره به رانه بر با به ت و هه لوئى سته جياواز ه كان، هه مان سه چا وه (رشيد، 2016، 695).

**پيناسه توژنه:** ئاراسته برى تيه له ئاستى چه زو ئاره زوو و خو شه وى ستى كه سى ك به رامبه به كارى ك يان هه لوئى ستى ك يا خود كه سانى تر كه واى لى ده كات برى ار بدات و كر ده وه يه كى تا بيه ت بنوئى ت.

**پيناسه كردارى:** برى تيه له كوى ئه و نمرانه ي كه قوتا بى زانكۆ به ده ستى ده هى نى ت له ئه نجامى وه لامدانه وهى بر گه كانى پى توه نى ئاراسته كان لاي قوتايانى زانكۆ.

**2- فاكسىنى كرؤنا كوئىد 19:**

جؤرى كه له به ره مه پزى شكه كان كه له لايان كو مپانيا بزى شكه گه وره كانى جيهان وه ك دژه فاى رؤ ستى بۇ فاى رؤ سى كرؤناى كوئىد 19 به ره مه هى ترا وه (Diamond & Pierson, 2020, p.699).

**2. چوارچى وه تىورى و نوژينه وه كانى پيشو****1.2. چوارچى وه تىورى****1.1.2. ئاراسته كان :**

چه مكى ئاراسته كان يه كى كه له چه مكه ده روونى و كو مه لايه تى يه به رى بلا وه كان و به شى وه يه كى به رفرا وان به كار هى ترا و، كه تا ئى ستاش چى گه ي سهرنجى زؤرى ك له توژينه وه كانه له بوارى ده روونزانى دا به گشتى و له ده روونزانى كو مه لايه تى و دا بى نامى كى گر وپدا به تا بيه تى، بى رمه ند و فه يله سو فى ئى نكلى زى هى رب سى نى سه ر 1962 به يه كى ك له زانا يه كه مه كان ئه و رچه ي كه زارواه



(هه لوپسته كان) ي به كارهيناوه ئه و كه سه يه كه ده يگوت "گه يشتن به حوكمى دروست له پرسه مشتومراوه كاندا تا راده يه كى زور په يوه سته به هه لوپستى دهر وونى ئه و تا كه وه كه گوڤ له م ئارگيومپنته ده گريت يان به شدارى تيدا ده كات" (پيرو زان، 2000، ل 40). ئاراسته كان بري تيبه له ئاماده كار ييه كى دهر وونى يان مه رجار كردنى دهر وونى ده مارگيرى كه تواناى وه لامدانه وهى ئه رينى يان نه رينى هه يه به رامبه ر به مرقه كان، بابه ته كان، بارودوخه كان يان هيماكاني ناو ژينگه كه ئه م وه لامه دهر وورژينيت و زاناى ئينگليزى هيرپيرت سپنسه ر به يه كيك له يه كه م دهر وونزانه كان داده نرپت كه ئه م چه مكه ي به كارهيناوه. پرسه مشتومراويه كان تا راده يه كى زور په يوه ستن به هه لوپستى دهر وونى تا كه كه سه وه كه گوڤ له م ئارگيومپنته ده گريت (الشمه رى، 2013، ل 4).

### پي كه اته كانى ئاراسته:

1- پي كه اته ي سوزدارى: ئامازه يه بۇ هه ست و ئاره زوى مرقه يك سه باره ت به پرسى كى كو مه لايه تى، به هايه كى ديارى كراو، يان بابه تيك، يان له قبول كردنى يان رق لايه ونه وهى، واته وه لامه كه ي له وان هه نه رينى بيت يان ئه رينى بيت، ئه مه ش به هوى سوزدار ييه وه يه لايه نى هه ر كه سيك هه نديك جار ئه م هه سته نالوژيكيه قبول كردن يان ره تكدنه وه، خو شه ويستى يان رق په ننگه هه نديك جار بى پاساويكى روون بيت.

2- پي كه اته ي مه عريفى: ئامازه يه بۇ ئه و زان يارى و راستى و زانين و حوكم و بيروباوه ر و به ها و بوجو و نانه ي كه په يوه نديان به بابه تى ئاراسته كه وه هه يه، واته راده ي ئه وه ي تا كه كه س له باره ي بابه تى ئاراسته كه وه ده يزائيت بۇ نمونه، په ننگه هيج زان يار ييه كى نه بيت سه باره ت به سروشتى ئه م توژينه وه يانه و روليان له زيانى كو مه لايه تيدا، هه روه ها پيوستى په ره پيدايان بۇ به ده سته پنانى زيانى كى كو مه لايه تى با شتر، كه ئه و بابه تانه ن كه پيوستيان به تيگه يشتن، شيكردنه وه، تاقىكردنه وه هه يه و هه لسه نگاندن (صديق، 2012، ل 306).

3- پي كه اته ي ره فتار: ئامازه يه بۇ مه يلى تاك بۇ ره فتار كردن به شيوه يه كى ديارى كراو به رامبه ر به بابه تى ئاراسته كه به يپى هه ست و بيروباوه رى به رامبه ر به م بابه ته و په يوه ندى به و جو ره ره فتاره وه هه يه كه تا كه كه س ئه نجامى ده دات، به له به رچاو گرتنى ئه وه ي كه ئاراسته كه ئامازه يه بۇ ئاماده يى و ئه نجامدانى ره فتارى كى ديارى كراو.

### جو ره كانى ئاراسته:

به يپى پله ي گشتگير بوون:

\* ئاراسته به كو مه له كان: ئه مانه ئه و ئاراستانه ن كه ژماره يه كى زور له ئه ندامانى كو مه لگه به شدارى تيدا ده كه ن.

\* ئاراسته ي تا كه كه سى: ئه و ئاراستانه ن كه په يوه نديان به خودى تا كه وه هه يه و په يوه ندى به كه سى دي كه وه نييه سه باره ت به ديارده يه كى ديارى كراو.

### به يپى ئامانج:

ئاراسته ئه رپييه كان: ئاراسته كان له تاكدا ئه رينين كاتيك مه يليان بۇ شتيكى ديارى كراو هه يه، هه روه ها ئه م ئاراستانه به سترانه ته وه به پشتيوانى كردن له هه موو شتيك كه په يوه ندى به وان هه وه هه يه له هه موو لايه نه كان يانه وه، ئه مه ش وا ده كات ئه مه له ره فتاره كانى تاكدا ره ننگ بداته وه له شيوه ي به رگرييه ك و بانگه يشت كردن بۇ ئه م ئاراسته يه، وه ك ئاراسته ي به ره و پاكو خاوينى، كه به بانگه واز كردنه بۇ پاكو خاوينى شاره كه و پاكو خاوينى ماله كه، هه روه ها ئاراسته كان به رامبه ر به خو شه ويستى و ريزگرتن، كه له سه ر بنه ماي پشتگيرى و ره زامه ندى تاك دامه زراوه ئاراسته نه رپييه كان: وه ك ئاراسته كان رق و كينه و ره تكدنه وه و ئه وان هى كه له سه ر بنه ماي دژايه تى و ناكو كى تاك دامه زراون، وه ك ئاراسته ي، موسلمانان به رامبه ر به ئيمپرياليزم.

ئه و تيور يانه ي كه پي كه اتنى ئاراسته كان روون ده كه نه وه:

تيورى دهر وونشيكارى فرؤيد (1856\_1939):

لايه نگرانى قوتابخانه ي دهر وونشيكارى روونى ده كه نه وه كه فرؤيد كار يه گريه يه كى زورى له سه ر ئاراسته كان هه بووه و گروپى دهر وونشيكارى ج ه خت له وه ده كه نه وه كه هه لوپسته كانى تاك روليكى گرنگ ده گيرن له دروستبوونى (ئىگو) و ئه م ئىگو يه، به قوناعى جياواز و گوړاندا تيده په رپت و ده مي نيت ه وه له حاله تى گه شه كردنى به رده و امدا له مندالييه وه بۇ رول بالغبوون، كار يه گرى



ئەم كۆمەلە ئاراستە لەسەرە كە لەلايەن تاكەو دەروست دەپت لە ئەنجامى كەمكردنەوہى گرژيەكانى، يان كەم نەكردنەويان گرژى سەرھەلدەدات لە مەملەتتى ناوخۆيى ئىوان پىداووستيەكانى غەريزەيى (Id) و ئىوان ستانداردەكان و بەھا كۆمەلەيەتتەكان، بۆيە پەوتى ئەرئىنى يان نەرئىنى كۆمەلەيەكى كۆتايى بۆچوون و بىروباوەرە كە لەو ستانداردانە وەرگىراون، و لايەنە ئەرئىنى و نەرئىيەكان زۆر جار مەملەن، دەپتە ھۆى ئەوہى تاك ئەو شتەى ھەپت كە پىي دەوتريت مەملەتتى دەروونى، و لەم ھالەتەدا ھەلۆستەكانى تاك دەتواتت بگۆرپت ئەگەر مەكانىزەمەكانى بەرگريەكەى بەكاربەيتريت، كۆدەنگى دەستكردى ئەو، ئاراستەكانى قىبۆلكردن يان پەتكردنەوہە لەگەلدا. لەوہى كە لەسەر تىۆرى شىكارى دەروونى و لايەنگەران و شىكارەكانى وەرگىراوہ، دەروونى ئايتىك كە لە ديارىكردنى ئاراستەو دەروستبوونى تاكەكاندا، بە چرى لەسەر لايەنە ناڭاگايەكانى لىكدانەوہەكەيان، بەتايەتتى لە بارەى ئەزموونى مەندالدا، تايەتمەندىيەكى لەو جۆرەيە و ئەمەيە وای لە پىپۆران و شارەزايانى دەروونى كىردوہ ھەست بە سەختى كۆتەرۆلكردن و خۆگۇنجاندىن بۆ گۆرپى ئاراستەكان بەكن. (پىروزخان، ۲۰۰۵، ل ۵۵).

### تېۆرى پەفتارى بافلۆف (1897):

تېۆرى مەرجداركردنى كلاسكى زاناي بەناوبانگى رووسى (ئىفان پافلۆف) كە پەيوەندى بە تېۆرى مەرجداركردنى نەريتيەوہ ھەبە لە فېربوون و بەدەستەپنەنى ئاراستەكاندا جەخت لەسەر پۆلى ھەردو ھاندەرى مەرجدار و ديارىكەرى سروشتى دەكاتەوہ لە ئەگەرى دەروستبوونى پەفتارى ئەرئىنى لەبرى پەفتارە نەرئىيەكان بە بەھىزكردن و بەھىزكردنى ھەلۆستە نەرئىيەكان ھەركايتىك لە تاكدا دەركەوتن و بەم پىيە، تاك بە ھەمان شىوہ وەلامى ئەو ھاندەرانە دەداتەوہ كە پەيوەندىيان بە يەكەم ھاندەرى سروشتيەوہ ھەبە لەسەر پىشتەستىيان بە بنەماى بەھىزكردن، لە رىگەى بەكارھىتەنى بەھىزكردن كە دواى وەلامدانەوہى مەرجدار روودەدات بۆ پىشتىگىركردنى، وەك دەپنيت وەلامدانەوہى بەھىزكراو يان پەفتار ئەگەرى دووبارەبوونەوہى زىاد دەكات ياساكانى پەيوەندى و تىركردنى پىداووستيەكان، و رۆسۆ لە تاقىكردنەوہ مەرجدارەكانەوہ گەيشتووتە ئەو ئەنجامەى كە دەتوانريت ھەلۆستەكە بە بەكارھىتەنى بەھىزكردنى زارەكى پىكەپىتريت و دەستكارى بكريت (ئەلبەروارى، ۲۰۰۵، ل ۳۸).

### تېۆرى جۆردن ئەلپۆرت (۱۸۹۷-۱۹۶۷):

ئالپۆرت چوار مەرجى پىشنىياز كىرد بۆ پىكەپنەنى ئاراستەكان:

- 1- چىرپوونەوہ و يەكخستنى ئەو وەلامانەى كە تاك لە ماوہى گەشەكردنيدا فېرى دەپت، بۆ نمونە بوونى مەندالەكە لە كەشكى مالاوہدا كە تايادا داىك كەمتر گىرنگە لە باوك، ھەروہا مەيەكانىش كەمتر گىرنگە لە چا و تىرەكان، مەيلىك بۆ زۆرتىن تىرەكان دەروست دەكەن.
- 2- جىاكردنەوہى ئەزمونەكان، بە تاكبوونيان و جىابوونەويان، كە ئەزمونەكان، جگە لە پىويستى گەشەكردن و يەكگرتوويىيان، بىبارە بە پىرۆسەكانى پالوتتى و پالوتتىدا تىپەرن، تا لەگەل گەشەكردن و گەشەكردنى تاكدا بىنە نەخسى جىاواز .
- 3- بوونى ھەندىك ئەزمونى دراماتىك يان توندوتىژى كە تاك پىيدا تىدەپەرت، لە ھەندىك ھالەتدا يەك ئەزمونى تاكە رەنگە كارىگەرى بەردەوامى ھەپت و گىشتىر دەپت بۆ ھەموو دۆخە ھاوشىوہ يان پەيوەندىدارەكان.
- 4- وەرگرتى ئاراستەى ئامادەكراو، كە رەنگە ھەندىك ئاراستە لەلايەن تاكبەوہ بە لاساىكردنەوہى داىك و باوكى، مامۆستاكانى، يان ئەو كەسانەى دەرووبەرى كە كارىگەرييان لەسەر ژيانى ھەبە بە جۆرىك يان جۆرىكى تر، ئامازەى پىندىرت. وە لەبەرئەوہى ئاراستەكان لەگەل ئەزمونەكاندا تىكەل دەبن كە كارىگەرييان لەسەر ژيانى تاكەكان ھەبە و كە بە پالئەرىكى بەرز تايەتمەندىن، دەبنە تايەتمەندى ھەمىشەيى كەسايەتتىيان، لە لايەكى دىكەوہ ئاراستەكان وەك فاكشەرى گىرنگ لە بنىاتنەنى كەسايەتتىدا ناتوانىت لە شتەكان، يان رووداوەكان، يان بارودۆخەكان جىابكرتتەوہ لە كەشوہەوای كۆمەلەيەتى پەيوەندىداردا. (عەبۇد، ۲۰۰۸، ل ۶).

### پەتاي كۆرۇنا (COVID-19):

نەخۆشى فائىرۇسى كۆرۇناى (COVID-19) سەرھەلداو لە كۆتايى مانگى كانوونى دووہمى ۲۰۱۹ لە شارى ووھانى چىن دەركەوت و، ئەو فائىرۇسەى كە ھۆكارى نەخۆشى كۆرۇنا بوو لە شارى ووھان بە خىرايى بىلابووہوہ، و دواتر گواسترايەوہ بۆ ناوچەكانى دىكەى چىن، و شارى وھان... لە ۲۳ تىشرىنى يەكەم ۲۰۲۰ داخرا، بەمەبەستى كەمكردنەوہى مەترسىيەكان نەخۆشىيەكە بۆ شارەكانى زياتر بىلابووہوہ و دواتر، رىشوتىنى لە شوئەكانى دىكەى چىن گىرايەبەر، و لە ماوہى چەند ھەفتەيەكى كەمدا، چەندىن ھالەتى تووشبوون بە فائىرۇسى كۆرۇنا لە زۆرىك لە ولاتانى دىكە دۆزرايەوہ و نەخۆشىيەكە بەخىرايى بوو بە... ھەرەشە لەھەموو



جيهاندا. (الرقب، ۲۰۲۱، ل ۱). نهخۆشى (COVID-19)، كه نهخۆشيههكى زۆر درميهه، كه به خىرايى له نيوان مرقهكاندا دهگوازىتتهوه، توندى نيشانهكانى له كهسيكهوه بۆ كهسيكى تر جياوازه، گروپهكانى تهندروستى گشتى چاودىرى پهتاكه دهكهن و له پىگهكى ئىنتهريتتهوه نوپكاريههكان بلاقدهكهنهوه، ههروهها ئهم گروپانه پيشناز يان دهركردوهه سهبارته به پىنگرىكردن له بلابوونهوه... قايرۆسهكه (الحمده، 2020، ل 15). رىكخراوى تهندروستى جيهانى (HWO) قايرۆسى كۆرۆناى به خىزائىكى كهورهى قايرۆس پىناسه كرد كه رهنكه بىتته هوى نهخۆشى له مرقف و ئاژهلدا، بهو پىيهى ژمارههيك قايرۆسى كۆرۆنا دهبنه هوى ههوكردنى كۆتهندامى ههناسه له مرقفدا كه تونديههكهى له ههلامهتهوه دهست پىدهكات تا دهگاته نهخۆشيهه سهختهكانى وهك توشبوون به نهخۆشى ههناسهدانى پۆژههلات و نهخۆشى توندى ههناسهدان (SARS) (السهمهدونى، ۲۰۲۱، ل ۸).

### فاكسىنى قايرۆسى كۆرۆنا له سهرهلدان :

فاكسىن: ئامادهكاريههكى بايولۆژيهه كه بهرگرى بهدهست هينراوى چالاك له دژى نهخۆشيههكى ديارىكراو داين دهكات، به شيوههيكى گشتى فاكسىنهكه ناوهنديكى هاوشيوهى ورده زيندهوههوى هوكارى نهخۆشى تىدايه، زورجار له فۆرمهكانى لاواز يان كۆرۆناى بهكتريا دروست دهكرىت، يان ژههرهكانى، يان بهكېك لهو پۆتپنه پرووكهشانه ناوهندى سيستمى بهرگرى جهسته هاندهدات. بۆ ئهوهى جهسته ئهم ميكروبه وهك ههپهشههيك بۆ سهرى بناسپتهوه و لهناوى ببات، ههروهها كۆپيههكى لى ههلبگرىت بۆ ئهوهى سيستمى بهرگرى لهش بتوايت دهستپيشانى بكات و به ئاسانى لهناوى ببات ئهگەر ههريهكېك لهمانه زيندهوههوان جارىكى تر هپرشيان كرده سهرى. (ئهبوسهنا، ۲۰۲۱)

### 2.2. توپژينهوهكانى پيشوو:

#### 1.2.2. توپژينهوهكانى پيشوو كه مامهلهيان لهگهلا ئاراستهكاندا كرددوه:

#### توپژينهوهى ئهلههرانى (۲۰۱۲) :

ئاراستهى دهچووانى ئابوورى بهرامبهه به كاركردن له بوارى پۆژه بچووكهكان و پهيوهنديان به خۆپراستكردهوه ئهم توپژينهوهيه ئامانجى: دهستپيشانكردى ئاراستهى دهچووانى ئابوورى بهرهو كاركردن له بوارى پۆژه بچووكهكان و پهيوهنديان به خۆوهديهتانهوه به ئاشكرانكردى پهيوهندى ههنديك گۆپاوهى توپژينهوهكه و ههردوو ئاراستهى دهچووان بهرهو پۆژهى بچووك و خۆبهديهتپنان - ئاراستهكان له رووى چهكم و پىناسه - و تايبهتمهندى - قوناغهكانى بوون ههلوپستهكان - پۆلنكردى و شيوههكانى پيوانهكرديان - بهرنامهكانى خويندىن و كارىگهرييان لهسهه پىكهپنانى ئاراستهكان بهرامبهه به كار. نمونههيكى به مهبهست له (۱۲۰) خويندكارى كچ له زانكۆى ئهلبهها ههلبژىردرا. پرسيارنامههيك بهكارهات بۆ پيوانهكردى ئاراستهى دهچووانى ئابوورى بهرامبهه به كاركردن له بوارى پۆژه بچووكهكان و پهيوهنديان به خۆپراستكردهوه. وه ئامرازهكانى توپژينهوه له فۆرمى داتا گشتيهكان بۆ خىزانهكه نوپنهرايهتى كران، پيوهرىكه بۆ ئاراستهى خويندكارانى كچ له بهشى ئابوورى ناوخۆ بهرامبهه به كاركردن له بوارى پۆژه بچووكهكان و پهيوهنديان به خۆپراستكردهوه. شىكارى ئامارى گونجاو ئهناجمدرا بۆ وهگرترى گرنگرين ئهناجمهكان: 1- جياوازيههكى ئامارى بهرچاو له نيوان تىكراى نمرهكانى ئهندامانى نمونهدا له ئاراستهكانيان و خۆوهديهتپنان بهرامبهه به كاركردن له پۆژه بچووكهكاندا بهپىي گۆپاوهكانى توپژينهوهكه. 2- پهيوهنديههكى پهيوهنديدار له نيوان پرسيارنامهى ئاراستهوه ههلوپستى خويندكارانى ميينه بهرامبهه به كاركردن له پۆژه بچووكهكان و پرسيارنامهى خۆپراستكردهوهدا ههيه. 3- پهيوهنديههكى له نيوان پرسيارنامهى ههلوپستى خويندكارانى ميينه بهرامبهه به كاركردن له پۆژه بچووكهكان و پرسيارنامهى خۆپراستكردهوه و گۆپاوهكانى توپژينهوهكهدا ههيه. 4- رۆژهى بهشدارىكردى ئهوه هوكارانهى كه كارىگهرييان لهسهه خۆ بهديهتپنان ههيه جياوازه (الزههرانى، ۲۰۱۲، ل ۱)

### توپژينهوهى رهشيد (2016):

ئاراستهى هاوسهريگرى و پهيوهنديههكى به ههنديك گۆپاوه له نيوان كارمهندانى زانكۆى تكريت ئهم توپژينهوهيه ئامانجى دهستپيشانكردى: ئاراستهى كارمهندانى زانكۆى تكريت بوو بهرامبهه به هاوسهريگرى بى شوو، جياوازيهه ئامارى بهرچاوكان له ئاراستهى هاوسهريگرى بهپىي گۆپاوهى پهگهزى (نير، م)، ههروهها جياوازيهه ئامارى بهرچاو له ئاراستهى هاوسهريگرى بهپىي سالانى گۆپاوه له خزمهتگوزارى (له ۱۰). و كهترى (له ۱۰ يان زياتر). بۆ گهيشتن به ئامانجهكانى ئهم توپژينهوهيه، توپژهه پيوهرىكى ئاراستهى بهرامبهه به هاوسهريگرى دروستكرده كه (۳۲) بابتهى لهخۆگرتبوو، و پاستگۆيى روالهتى (پرووكهشى)



پىۋەرەكە دەرھىنرا بە پىشكەشكردىنى بە كۆمەللىك كەسى پىسپۆر لەگەل پىسپۆران، و سەقامگىرىيەكەش بوو - extracted by re-testing, for the scale of attitude towards marriage of 0) وه دواى ئەوهى توۋزەرەكە پەوايەتى و متمانەپىكرراويەكە پىشتراستكردهوه، توۋزەرەكە پىۋەرەكە بەكارھىنا بۇ نمونەيەك لە كارمەندانى زانكۆى تكريت، كە برى (150) پياو بوو و كارمەندى م، لەگەل (79) كارمەندى تىر و (71) كارمەندى م، و ئەم قەبارەيە نوۋنەرەيەتى (25%) ى كۆى دانىشتوانى توۋزىنەوہكە دەكات كە (608)ن و دواى ئەوهى توۋزەر زانباريەكانى كۆكردهوه و بە شپوہەيكى ئامارى پروسىسيان كرى بە بەكارھىنانى (رېژە - chi-square - t-test - بۇ يەك نمونە و بۇ دوو نمونەيە سەربەخۆ كە يەكسان نىن، رېژەي پەيوەندى پىرسۆن و بەرنامەي (Spss) وەك مامناوہندى ئامارى) توۋزىنەوہكە گەيشتە ئەم ئەنجامانەي خواروہ: ئاراستەي فەرمانبەرانى تىر و مېى زانكۆى تكريت ئاستىكى سروسىتى و ئەرئىيە. - جياوازى ھەيە لە ئاراستەي ھاوسەرگىرى لە ئىوان گروپى فەرمانبەرانى تىر و مېى بىن شوو لە زانكۆى تكريت بەپىي گۆراوى رەگەزى و لە بەرژوہەندى تىرەكان. - جياوازى ھەيە لە ئاراستەي ھاوسەرگىرى لە ئىوان گروپى فەرمانبەرانى تىر و مېى بىن شوو لە زانكۆى تكريت بەپىي سالانى خزمەتى گۆراو (لە بەرژوہەندى ئەوانەي خزمەتى درىژخايەنيان ھەيە ۱۰ سال يان زياتر). (رەشىد، ۲۰۱۶، ۶۸۸).

## 2.2.2. توۋزىنەوہكانى پىشوو تايەت بە كۆرۇنا:

حەملە ، 2021 :

بە ناوئىشانى (تايە كەم و كورتى زانستى پاساويكى بەسە بۇ بەخشىنى ئەو تاقىگانەي كە فاكسىنى كۆرۇنا بەرھەم دەھىنن لە بەرپرسىارپىتى؟

ئەم توۋزىنەوہيە رۇشنايى دەخاتە سەر گىرتى گرتەبەرى بارى كەم و كورتى زانستى وەك ھۆكارپىك بۇ بىبەرىكردىنى ئەو تاقىگانەي كە فاكسىنى كۆرۇنا بەرھەم دەھىنن لە بەرپرسىارپىتى لەژىر رۇشنايى بارودۇخى تەندروسى جىھانى كە بەھۆى ئەم پەتايەوہ سەپىندراوہ. ئەم توۋزىنەوہ كە باس لە رۋونكردەنەوہي چەمكى كەمى زانستى و بنەما ياسايەكانى و پاساوەكانى وەرگرتى لە بواری بەرپرسىارپىتى و ئەو مشتومپەي كە لە بواری تەندروسىدا رۋوزاندى بە لەبەرچاۋگرتى تايەتمەندى ئەم بواری و ئەو رەچاۋكردانەي كە پەيوەندىيان بەوہوہ ھەيە بۇى. ئەم توۋزىنەوہي كە گەيشتە ئەو ئەنجامەي كە پىويستە ياساكە دەستپوہردان بكات بۇ ديارىكردىنى مەوداى جىبەجىكردىنى كەيسى لىخۇشبوون بەھۆى كەمۋكرتپە زانستىيەكانەوہ، بە دەركردىنى بواری تەندروسى لەم چوارچىۋەيەدا، بەتايەت فاكسىنەكان، بە لەبەرچاۋگرتى ئەوہي كە ئەو زيانانەي كە لىي دروست دەبن لەوانەيە زياتر لە درىژخايەن دەرېكەون و ماوہي مامناوہند. (حەملە، ۲۰۲۱، ل ۱۷۳).

أبو سنة ، 2021:

پەيوەندى پشت بەستن بە رۇژنامەنوسى مۇبايل وەك سەرچاۋەيەكى زانبارى بەرامبەر بە تاراۋگەي مىسرى لە سەودىيە بەرەو (فاكسىنى نوپى فايرۇسى كۆرۇنا)

توۋزىنەوہكە لە ئىستادا توۋزىنەوہيەكى مەيدانىيە لە ژىر رۇشنايى تىۋرى پشت بەستن بە مېديكان، و تىۋرى دىترىمىنىزمى (Determinism) تەكئەلوۋزى، ئامانجى توۋزىنەوہكە دەستپىشانكردىنى پەيوەندى پشتبەستن بە رۇژنامەگەرى مۇبايل وەك سەرچاۋەيەكى زانباريە بەرامبەر بە تاراۋگەي مىسرى لە سەودىيە بەرەو (فاكسىنى فايرۇسى كۆرۇناى نوپى) و لەسەر نمونەيەك بە شپوہى تۇپى بەفر ئەنجامدراوہ، تۇرى 300 تاكە تاراۋگەي مىسرى لە سەودىيە، و پرسىارنامەيەكى ئەلىكترۇنى (كە لەلایەن توۋزەرەوہ ئامادەكراوہ) بەكارھىنراوہ بۇ نمونەكە، و ئەم توۋزىنەوہيە ئەوہيە وەسفكەر و لە چوارچىۋەي شپوازى پارپسى نمونەي ئەنجامدرا، و گىرنگىرىن ئەنجامەكان : لە بەدەستھىنانى زانبارى دەربارەي فاكسىنى فايرۇسى كۆرۇنا كە سەرھەلئەدات بە پلەيەكى بەرزى (56.0%) و لە پلەي يەكەمدا ھات، و لە يەكەمدا فەرمان ھات كارىگەرى مەعريفى لە دەستەواژەي (من زياتر زانبارىم ھەبوو لەسەر فاكسىنەكانى فايرۇسى كۆرۇنا) لەگەل رېژەي وەلامدانەوہي گونجاو لەگەل تىكرپاى ژمىرىارى (1.44)، وەك يەكەم كارىگەرىيەكان، The Egyptian expatriates in Saudi Arabia كە رەوتىكى ئەرئىيان پىكھىنا بەرەو بابەتەكان لە سەرھەلئەدانى فاكسىنى فايرۇسى كۆرۇنا لە ئەنجامى پشت بەستن بە مۇبايل رۇژنامەنوسى ھاتە پلەي يەكەم بە رېژەي (84.4%) پەيوەندىيەكى ئامارى بەرچاۋ لە ئىوان ئاستى پشتبەستنى تاراۋگەي مىسرى بە رۇژنامەنوسى مۇبايل لە بەدەستھىنانى زانبارى سەبارەت بە فاكسىنى فايرۇسى كۆرۇنا كە لە سەرھەلئەدان و ئاراستەكانيان بەرامبەر بەو فاكسىنە (ئەبو سوننە، 2021، ل 200).



### 3. رېيازى توۋزىنەوہ:

ئەم بەشە باس لە مېتۇدى توۋزىنەوہ لە كۆمەلگەى توۋزىنەوہ و نموونەى توۋزىنەوہ و چۆنەتى جىبەجى كىردنى توۋزىنەوہ دەكات. لەگەل ئامرازەكانى پىوانەى گۇپراوى توۋزىنەوہكە (ئاراستەكان) ە دواى دلىباوون لە راستگۆيەكەى و جىگىرى و جىكارى بىرگەكان و پاشان پىادەكردنى ، وە چارەسەرى ئامارى و دەرھىتبانى ئەنجامەكانى ، رېيازى ئەم توۋزىنەوہ پىيازى (وہسفى) بە كە گونجاوترىن مېتۇد بۇ توۋزىنەوہ دەرروونىەكان كە تىايدا زانىارى گونجاو كۆدەكرىتتەوہ ، رېكدەخرىت و دەخرىتە پروو ، دوواتر شىكردەنەوہيان بۇ دەكرىت .

### 3.1 كىردارى توۋزىنەوہ:

كۆمەلگەى توۋزىنەوہ برىتتە لە سەرجم قوتابيانى زانكۆى سەلأحەددىن بۇ سالى خوئىندى (2021 - 2022) كەژمارەيان ( 24982) ئىر (10112) م ( )

### 3.2 نمونەى توۋزىنەوہ

برىتتە لە كۆمەلەيەكى بچوك، يان رىژەيەكى دىارىكرىو لە كۆمەلگەى گشتى كە ھەمان ئەو خەسلەت و تايبەتمەندىانەى لە كۆمەلگە گشتىكەى ئىدايە كە توۋزىنەوہى لەسەر دەكرىت، بە مەرجىك بوار بۇ ھەر تاكىك بەيەكسانى بىرەخسىت تابىتتە ئەندامى نموونەى توۋزىنەوہكە، بەبى دەست تىوہردان و لايەنگىرى و ھەزى توۋزەر(عومر، 2012، ل 249).  
نمونەى توۋزىنەوہكەمان برىتتە لە (380) قوتابيانى زانكۆى سەلأحەددىن. بەشۆيەكەى ھەرپەمەكى لەھەردوو پەگەزى ئىر و م كە (142) قوتابى ئىر و (238) قوتابى م بىووكە ھەلئىزىردان. وەك لە خشتەى (2) پروونكرىوئەتەوہ .  
خشتەى (1) نمونەى توۋزىنەوہ پروون دەكاتەوہ

ژ	كۆلئىز	ئىر	م	كۆى گشتى
1	كۆلئىزى ئاداب	43	57	100
2	كۆلئىزى زمان	46	54	100
3	كۆلئىزى زانستە ئەندازىارە كشتوكالىەكان	25	65	90
4	كۆلئىزى پەرورەدە	28	62	90
	كۆى گشتى	142	238	380

### 3.3 ئامرازەكانى توۋزىنەوہ:

ئەم توۋزىنەوہ پىشتى بەستووہ بە پىورى پىوانى ئاراستەكان پىوہرى ئاراستەكان:

پىوہرى ئاراستەكان بىرگەكان لەلايەن توۋزەر خۆى ئامادەكرىو لە پوانگەى خوئىندەوہى بۇ ئەدەبىياتى پىشوو كە پىكھاتووہ لە (30) بىرگە كە سودى لە بىرگەكانى ئەم سەرچاوانە وەرگرتوہ (عزىز، 2002 - ئىبراھىم، 1994 - عزىز، 2020).  
توۋزىنەوہكە ولامى بىرگەكانى بە شىوازى (زۆر پارىم - رازىم - رام نىبە - نارازىم - ھىچ پارى نىم) كە توۋزەر سەرجمىرگەكانى بەشۆيەى فۆرم خستە بەر دىدى شارەزايانى دەررونانى كە لە (12) شارەزا پىك ھاتبوون. دواى ئەوہى چەند تىببىنەك ئارەستەى بىرگەكان كران لە پرووى زمان و دارشتەنەوہ، دواى پەسندىكى پىوہرەكە لەلايەن شارەزايان ئاراستەى نموونەى توۋزىنەوہكە كرا.

### راستگۆيى روالەتى:

توۋزەر دواى خواستىيان بۇ پىوہرى (ئاراستەكان) لە توۋزىنەوہكانى پىشوو خستىانە بە دىدى شارەزايان كە (12) شارەزا بوون پاشكۆى (2) لەبوارى دەررونانى بوون ، بە مەبەستى دەرختى راستگۆيى روالەتى پىوہرەكان لەدواى دەرختى راستگۆيى پىوہرەكان بۇ پىوہرى ئاراستەكان رەزامەندى (0.80) زىارتى شارەزايان لەسەر ھەر بىرگەكى پىوہر كرا بە بنەما بۇ مانەوہى ھەر بىرگەيەك دوواى وەرگرتى پى شارەزايان (30) بىرگە رەزامەندى لەسەر درا وە وەك خۆى ماپەوہ، خشتەى (3) ئەمە پرووندەكاتەوہ.



**خشتهى (2) راي شاره زايان نه جامى رهامندى بۇ مانوه و لادانى بره كانى پيوهرى ئاراسته كان**

رئزه %	ژ. نارازىبووان	رئزه %	ژ. رازىبووان	كۆى بره كان	زنجيرهى بره كان
0%	سفر	100%	12	25	-16-15-14-12-11-10-9-8-7-6-5-4-1 -27-26-25-24-22-21-20-19-18-17 30-28
17%	1	83%	10	5	29-23-13-3-2

**جىگىرى پيوهر:**

تويژه ره به ريگاي به كارهيئانى شيوازي دووباره دابه شكردنه وه بۇ درخستى جىگىرى له به روارى ( 1 / 4 / 2022 - 15 / 4 / 2022 ) ي نه جامدا كه نمونهى جىگىريه كهى (20) قوتابى بوو له په گه زى تير و م به ريگهى هه ره مه كهى هه لېژيرد رابوون له ( قوتابيانى زانكو يلاخ الدين)، وهك له خشتهى (5) رونكراوه ته وه، دوواتر ده ره ئىنانى هاوكولكهى جىگىرى بۇ ئاراسته كان به هاوكولكهى په بوهندى پيرسون بۇ جىگىرى پيوهر به شيوازي دووباره دابه شكردنه وه به ياساى پيرسون برىتى بوو له (0.80) كه نه مه ش ئاستىكى به رزه له جىگىرى. به هه مان شيوه هه ره يهك له پيوهرى ئاراسته كان به (30) بره جىگىرى بۇ دهركرا به م جورهش ئاماده كرا بۇ پياده كردنى پيوهره كه له سه رنمونهى تويژه وه وه كه.

**شيكردنه وهى ئامارى بره كان (هيزى جياكارى بره كان):**

شيكردنه وهى ئامارى بره كان يه كيكه له ههنگاوه گرنگه كان له پيوهره دهروونيه كان كه يارمهتى ئاماده كردنى پيوهره كان ده دات بۇ هه لېژاردنى بره كان به تايبه تمه نديه كى باشه وه، كه نه مه ش دروستى و سه قامگىرى ئامرازه كه زياد دهكات، نه م پرؤسهى شيكردنه وه به برىتبه له ناسينه وهى توانايى بره كان بۇ جياكردنه وهى ئىوان تاكه كانى نمرهى به رز و نه وانهى نمرهى نزميان هه به له سه هه مان پيوهر، كه پىي دهوترىت هيزى جياكارى بره كان (البرواى ، 2013 ، ل 82). بۇ نه وهى تواناى جياكارى بره كان بزميردرىت كه پيوهره كه پىك ديئيت، تويژه پشتى به دوو شيواز به ستوه:

**1- جياكارى بره كان:**

نه ناستاسى (1982 ) ، ( ANASTASI ئامازه به وه دهكات كه هيزى جياك ره وهى بره كان يه كيكه له تايبه تمه نديه به نه ره تبه كان كه ده توانرىت له هه لسه نگاندى بره كان پشتى پى به سترىت له رووى كاراييه وه له پىوانه كردنى نه و تايبه تمه نديه كه له پيوهردا بپيورىت له ريگهى توانايى، بۇ ده ستنيشان كردنى تواناى هه ره بره كه يهك بۇ جياكردنه وهى ئىوان تاكه كانى خاوهنى به رزترين نمره و نه وانهى كه مترین نمره يان هه به، تويژه پشتى به داتاي دهسكه وتو له به رنامهى راپرسى له سه ر نمونهى تويژه وه كه ده به ستنى (محمود، 2004 ، ل 76). به مه به ستنى زانينى هيزى بره كان له ئىوان نه و نمرهى كه نمونهى تويژه وه كه به ده ستنى هيناهه، كۆ نمرهى به ده سته پىنراو له لايهن قوتابيانى زانكو سلاحه ددين ديارى كراو نمره كان له نزمترينه وه بۇ به رزترين پله ريزكران، دوواتر ( 27 % ) ي نه و فؤرمانهى كه كه مترین نمره يان هه به و ( 27 % ) ي نه و فؤرمانهى كه به رزترين نمره يان هه به بۇ نوئنه رايه تىكردنى دوو گروپى جياواز، تويژه نه م ريزه يه يى په سند بوو، چونكه تويژه وهى كىلى (Kelley) ميهرنس و لي مان (Mehrense & Lehman) نه م ريزه يه يان لا په سند كراوه (البرواى، 2013 ، ل 162).

نمونهى تويژه وه كه به گشتى برىتبه له ( 380 ) قوتابى زانكو سلاحه ددين ، ريزه يى ( 27 % ) ي هه ر گروپىك وا ته (102) قوتابى ، ژماره ي تاكه كانى هه ردوو گروپى به رزترين و نزمترين (204) قوتابى زانكو سلاحه ددين و مه وداى نمره كانى گروپى سه ره وه له ئىوان (111-136) مه وداى نمره كان بۇ گروپى خاوه ره له ئىوان ( 61 - 110 ) بوو به كارهيئانى تىستى تائى-t (test) بۇ دوو نمونهى سه ره به خۇ بۇ تاقىكردنه وهى جياوازيه كانى ئىوان نمرهى سه ره وه و خاوه ره و به كارهيئانى هه گبه ي ئامارى (spss)، هه موو بره كانى دؤزرانه وه كه به ئاستى به لگه دارى ئامارى (0.05) نه مه نه وه نيشان ده دات كه بره كان تواناى جياوازيان هه به كه جياكارى دهكات له ئىوان گروپه (به رزترين نمره - نزمترين نمره) جگه له بره گه ي ژماره (1-2-6) كه به لگه دار نه بوو ، بۇيه له پيوهره كه دوورخاربه وه ، وهك له خشتهى (6) روونكراوه ته وه.



خشتهی (3) ئەنجامی تی تیبست تائی دوو نموونهی سهرخۆ بۇ جیاوازی ئاماری نیوهنده ژمیریهکانی کۆمهلهی بهرز و نزم له پێوهری ئاراستهکاندا

بههای تائی	کۆمهلهی نزم		کۆمهلهی بهرز		ژ
	لادانی پێوهری	ناوهند	لادانی پێوهری	ناوهند	
0.03-	3.31	4.06	1.14	4.05	1
0.06	1.08	2.91	1.26	2.92	2
5.72	1.22	3.28	0.88	4.14	3
3.23	1.21	3.42	0.84	3.89	4
4.54	1.25	3.43	0.99	4.15	5
1.59	1.46	3.27	1.36	3.59	6
7.87	1.24	3.14	0.96	4.36	7
6.58	1.01	3.41	0.86	4.27	8
3.18	1.11	3.40	1.05	3.88	9
4.05	1.08	2.93	1.10	3.55	10
6.00	1.27	2.97	1.08	3.96	11
7.28	1.28	2.72	1.27	4.02	12
8.21	1.15	3.30	0.90	4.49	13
9.29	1.06	3.15	0.79	4.36	14
7.40	1.16	3.25	0.89	4.31	15
5.19	1.26	3.36	0.98	4.19	16
10.29	1.28	3.00	0.74	4.51	17
3.78	1.14	3.66	1.00	4.23	18
3.85	1.24	3.60	1.09	4.23	19
10.46	1.15	2.95	0.77	4.38	20
8.60	1.16	2.91	0.89	4.16	21
8.81	1.26	2.80	0.92	4.17	22
6.07	1.20	2.93	1.00	4.87	23
6.84	1.25	2.99	0.90	4.03	24
8.16	1.29	2.82	0.99	4.14	25
4.42	1.24	2.85	1.14	3.59	26
4.18	1.47	3.42	1.03	4.17	27
2.59	1.30	3.31	1.12	3.75	28
6.98	1.14	3.06	1.06	4.14	29
5.25	1.27	3.20	1.00	4.04	30

#### 4.1 رافهی ئەنجامهکان:

ئامانجی بهکهم : زانینی ئاستی ئاراستهکان لای نموونهی تووژینهوهکه بهگشتی.

به مهبهستی بهدیپینانی ئامانجی بهکهم که بریتیه له دهرخستنی ئاستی (ئاراستهکان) له دهرفه نجام بۆمان ده رکهوت که ناوهنده ژمیرهی ئاراستهکان ( 106،20 ) بهلادانی پێوهری ( 14،25 ) که گه وره تره له ناوهندی گریمانه (90). بۆدلیابوون له بهلگهداری



ئەو ئاستە توۋزەر بە بەكارھېتائى ئىستى (ت) بۆيەك نمونە دەرکەوت كە بەھاي (ت) ژمىرەيى (22،15) بەرزترە لە بەھاي (ت) خشتەيى (1،64) لە ئاستى بەلگەدارى (0،05) بەنمرەيى سەرەستى (379) ئەمەش ئەو دەرەخات كە ئاستى ئاراستەكان لاي قوتايان بەرزە، وەك لە خشتەيى (8) ھاتووہ.

**خشتەيى (4) زانينى ئاستى ئاراستەكان دەربارەيى وەرگرتنى فاكسىنى كۆرۈنا لاي نمونەيى توۋزىنەوہكە بەگشتى رووندەكاتەوہ.**

گۆراو	نمونە	ناوہندى ژمىرەيى	لادانى پىوہرى	ناوہندى گرېمانەيى	بەھاي(ت) ژمىردراو	بەھاي(ت) خشتەيى	نمرەيى سەرەستى	ئاستى بەلگەدارى
ئاراستەكان	380	106,20	14,25	90	22,15	1,64	379	0,05

بە پىي ئامانجەكە دەرەكەوۋت ئاراستەكان لاي نمونەيى توۋزىنەوہكە بەرزە ئەمەش بەپاي توۋزەر ھۆكارەكەي رەنگە بۇ بەرزى ھۆشيارى تەندرووستى تاك بگەرپتەوہ و بەرزى ھۆشيارى كۆمەلەپەتى لە پروي پابەندبوون بە مەرجه تەندرووستىكەن بۇ پاراستنى خودى تاك خۆي و بۇ پاراستنى بەرامبەرى، وە بۇ جىنەجىكرى و راي كرىنى مامەلەكان وئاسانكرىنى گەشت و پروابەخۆبوونى تاك كاتىك تىكەلوي كۆمەلگە دەپت بىن ئەوہى ترسى ھەپت لە گواستەوہى وەرگرتنى فايرۆسەكەي ھەپت ، ھەرۋەھا بۇ رۆلى ميديكان لە رېگەي بەرنامەكانيان كە بە شىوہيەكى چپ و بەرەوامى بە درىژايى شەو رۆژانى بلاووبوونەوہى ئەم فايرۆسە خەلكيان ھۆشيار كرىدۆتەوہ .

ئامانجى دووہ: زانينى ئاستى ئاراستەكان بەپىي گۆراوى رەگەز (نېر - م) لاي نمونەيى توۋزىنەوہكە بەمەبەستى بەدېھتائى ئامانجى دووہم كە برىتتە لە دەرختنى جياوازي لە ئاراستەكان لاي قوتايان بە پىي گۆراوپرەگەزى (نېر - م).

**خشتەيى (5) زانينى جياوازي ئاراستەكان بەپىي گۆراوى رەگەزى (نېر - م) لاي نمونەيى توۋزىنەوہكە**

رەگەز	نمونە	ناوہندى ژمىرەيى	لادانى پىوہرى	بەھاي(ت) ژمىردراو	بەھاي(ت) خشتەيى	نمرەيى سەرەستى	ئاستى بەلگەدارى
نېر	142	104,01	14,03	2,80	1,96	378	0,05
م	238	107,93	12,59				

بەپىي خشتەيى ژمارە (9) بەديار دەكەوۋت كە بەھاي نىوہندى ژمىرەيى رەگەزى نېر برىتتە لە (104.01) بە لادانى ئامارى (14.03). وە بەھاي نىوہندى ژمىرەيى م برىتتە لە (107.93) بە لادانى ئامارى (12.59) لەدواي بەكارھېتائى تاكىردنەوہى تاى دوونمونەيى سەرەخۆ بەديارکەوت كە بەھاي تاى ژمىردراو برىتتە لە (2.80) كە گەرترە لە بەھاي تاى خشتەيى (1.96) كەواتە بەلگەدارە لە پروي ئامارىوہ لەبەرژەوہندى رەگەزى م چونكە نىوہندى ژمىرەيىكەي گەرترە لە ئاستى ئامارى (0.05) بە نمرەيى ئازاد (378).

بەپاي توۋزەر ئەم جياوازيە دەگەرپتەوہ بۇ ھۆشيارى ھەردوو رەگەز و ھەستكرىيان بە مەترسى ھەردوو رەگەز گرنكى بەلايەنى تەندروستى دەدەن بەلام كچان زياترەروہا توۋزەر جىنكى بەرزى كۆمەلەپەتى بەنمونە وەرگرتوہ قوتايان زانكۆ كەجىنكى رۆشبيرن لە ناو كۆمەلگا و ئەوان كۆوہلگا ئاراستەيى ھۆشيارى تەندروستى دەكەن و ھەرۋەھا ھەردوولا ناچارن گرنكى بەلايەنە تەندروستىكەن بەدەن چونكە ھەمومان لە كۆمەلگا دەژىن و ئەگەرى گواستەوہ و وەرگرتنى فاكسىنەكەمان ھەپە ھەرۋەھا لەكاتى گەشت و سەردانەكان داواي كارتى فاكسىن دەكرىت بۆيەكە لەنيوان رەگەزى م و رەگەزى نېر جياوازي نا بىنرپت بە ئاستى ئامارى لە وەرگرتنى فاكسىنى كۆرۈنا.

ئامانجى سىيەم: زانينى ئاستى ئاراستەكان بەپىي گۆراوى ئاستى پىپورى (زانستە مرۇقايەتتەپكەن - زانستىكەن) بەمەبەستى بەدېھتائى ئامانجى سىيەم كە برىتتە لە دەرختنى جياوازي لە ئاراستەكان لاي قوتايان بە پىي گۆراوى ئاستى زانستى(مرۇقايەتتەپكەن - زانستىكەن) داواي بەراوردكرنى ناوہندە ژمىرەيىكەن دەرکەوت كە بەھاي ناوہندە ژمىرەيى قوتايانى مرۇقايەتتەپكەن ( 190 ) كەس ( 105،93 ) بەلادانى پىوہرى ( 15،05 ) كە بچوكرە لە بەھاي ناوہندە ژمىرەيى قوتايانى



زانستيه كان (190) كهس (106,47) به لادانى پيوهرى (13,44). بۇ دلنبايون له به لگه دارى ئه م جياوازيه تويزهر تىستى (ت) دونومونهى سهر به ستى به كارهيتنا دهركهوت به هاى (ت) ژميرهى (0,37 -) كه بچوكتره له به هاى (ت) خشتهى (1,96) به ئاستى به لگه دارى (0,05) به نمرهى سهر به ستى (378) ئه مهش ئه وه ده گه به يتت كه جياوازي نيبه به پى گؤراوى ئاستى زانستى (مرؤفايه تيبه كان - زانستيه كان)، وهك له خشتهى (10) روونكراوه ته وه.

### خشتهى (6) زانينى جياوازي ئاراسته كان به پى گؤراوى ئاستى زانستى (مرؤفايه تيبه كان - زانستيه كان) ده رده خات

رگه ز	نمونه	ناوه ندى ژميرهى	لادانى پيوهرى	به هاى (ت) ژمير دراو	به هاى (ت) خشتهى	نمرهى سهر به ستى	ئاستى به لگه دارى
مرؤفايه تيبه كان	190	105,93	15,05	0,37	1,96	378	0,05
زانستيه كان	190	106,47	13,44				

جياوازي ناينيرت به ئاستى ئامارى له زانينى ئاراسته كان بۇ وه رگرتى فاكسينى كؤرؤنا به پى گؤراوى زانستى و ئه ده بى ئه وهش بۇ ئه وه ده گه رپتته وه نه خوشى كؤرؤنا نه خو شيه كى به ربلوو مه ترسيدارو له ناكاو بوو ترسى له دل خه لك دا دروست كروبو به بىن جياوازي زانستى و مرؤفايه تى گشت خه لك پيه وه پابه ند بوو، خويند له به شه زانستيه كان تاكه سيكتهر نه بوو كه خه لكى به وه پيه وه رينماى تهن دروستى ليوهر بگرن به لكو سؤشال ميدياو هه مو دامو ده زگا حكومى و ناحكوميه كان هوشداريان ده دا له باره ي نه خو شى كؤرونو مه ترسى و رىكا خو پاريزيه كان وه رگرتى فاكسين بويه كه جياوازي ناينيرت به پى گؤراوى زانستى و مرؤفايه تى.

## 4.2 راسپارده كان:

- 1- وه زاره تى تهن دروستى له رىكاى هؤيه كانى راگه ياندىن و تويزينه وهى زانستى به رچاوپروونى زياتر به قوتايان بدات، له پيناو هؤشياركردنه وه يان به رامبه ر هه موو ئه و فايرؤسانه ي كه رووبه رومان ده يتته وه.
- 2- وه زاره تى خويندىن بالا ده رفه تى زياتر بۇ قوتايان به ر خستيتت بۇ به ژداريكردن يان له سيمينار و چالاكيه كانى تايبه ت به وه نه خو شيه نى رووبه پرووى كؤمه لگا ده يتته وه.
- 3- وه زاره تى خويندىن بالا هه لىستخ به دامه زراندىن ئه و قوتايانه ي كه ئاستىكى به رز به دست دىن له بروانامه كانيان، بۇ ئه وه ي پالنه رى زياتريان هه يتت بۇ سهر كه وتن له خويندىن.
- 4- زانكؤى سه لاهه ددين هه لىستخ به ئه نجامدانى سيمينار و كؤر و وؤرك شوپ بۇ قوتايان به مه به ستى هؤشياركردنه وه يان له ئاراسته ي دروست بۇ ره فتار كردنى گونجاو له حالاتى بلاو بوونه وهى نه خو شيه كان.

## 4.3 پيشنازه كان:

- 1- ئه نجامدانى تويزينه وه يه كه له سه ر پالنه رى ده سكه وت و پيه وندى به خودى كاراى تهن دروست لاي قوتايانى پؤلى داوزه.
- 2- ئه نجامدانى تويزينه وه يه كه له سه ر ئاراسته كان و خودى كاراى تهن دروست له سه ر چه ند نمونه يه كى جياوازه وه .
- 3- ئه نجامدانى تويزينه وه يه كه له سه ر خودى كاراى تهن دروست و پيه وندى به ريزگرتن له وانى تر لاي فه رمانبه رانى كه رتى تهن دروستى .

## سه رچاوه كان به عه ره بى:

الجورى، محمد عبد الهادى. (2013). قلق المستقبل وعلاقته بكل من فاعلية الذات و الطموح الاكاديمي، والاتجاه للاندماج الاجتماعي للطلبة التعليم المفتوح الاكاديمية العربية المفتوحة بالانمارك نموذجا، رساله ماجستير منشورة، الاكاديمية العربية المفتوحة بالانمارك، كلية الاداب والتربية، قسم العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية.

السيد، هند فؤاد. (2018). التردد تجاه لقاحات كوفيد 19: دلالات وتفسيرات سيكوسوسيولوجية، تاريخ النشر، 18 تشرين الثاني 2018، تاريخ الاسترداد، 17 تشرين الثاني، 2021، من مركز الاهرام للدراسات السياسية والاجتماعية: <https://acpss.ahram.org.eg/News/17188.aspx#>.

الزهراني، نورة مسفر عطية (2012) اتجاهات خريجات الاقتصاد نحو العمل بمجال المشروعات الصغيرة وعلاقتها بتحقيق الذات، رسالة ماجستير، مجلة بحوث التربية النوعية، عدد 26- يوليو 2012.



بيروزخان، حسام الدين محمد\*د عبدالله (2005) الاتجاه نحو المناخ التعليمي و علاقته بمستوى الطموح لدى ذوي التحصيل العالي الواطيء من طلبة المرحلة الاعدادية، اطروحة دكتوراه، جامعة صلاح الدين، كلية التربية للعلوم الانسانية.

رشيد، تحرير نزهان (2016) الاتجاه نحو الزواج و علاقته ببعض المتغيرات لدى موظفي و موظفات جامعة تكريت، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية، المجلد 23 العدد 7 تموز 2016 م.

زهران، حامد عبد السلام، (2003) علم النفس الاجتماعي، القاهرة، عالم الكتب.

الشمري، صاحب اسعد ويس (2013)، الاتجاه نحو مهنة التدريس و علاقته بالرضا عن الحياة لدى طلبة كلية التربية. جامعة سامراء، كلية التربية.

صديق، عمر الفاروق. (1986). الفاعلية وعلاقتها بالتوافق النفسي لدى قطاعات من الشباب المصري، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة، مصر.

البرواري، رشيد حسين احمد (2005) اتجاهات طلبة الجامعة نحو عمل المرأة السياسي و الاجتماعي و علاقتها بالتنشئة الاسرية، رسالة ماجستير، جامعة صلاح الدين، كلية التربية للعلوم الانسانية.

رشيد، تحرير نزهان (2016) الاتجاه نحو الزواج و علاقته ببعض المتغيرات لدى موظفي و موظفات جامعة تكريت، مجلة جامعة تكريت للعلوم الانسانية، المجلد 23 العدد 7 تموز.

عبود، احمد اسماعيل (2008) قياس الاتجاه نحو البحث العلمي و اسباب قلة ارتياد المكتبات الجامعية، جامعة بغداد، كلية التربية للبنات، قسم التربية و علم النفس. مجلة البحوث التربوية و النفسية، العدد العشرين.

الرقب، صلاح ابراهيم سليمان (2021) صعوبات التعليم عن بعد في ظل انتشار فايروس كورونا (COVID-19) من وجهة نظر معلمي ومدراء مدارس محافظة خان يونس في قطاع غزة. رسالة ماجستير، جامعة الشرق الاوسط.

الحمد، جواد (2020) ((ازمة كورونا)) و العالم العربي، مركز دراسات الشرق الاوسط، الاردن، مجلة دراسات شرق اوسطية، مج 24- عدد 92.

الحمد، جواد (2020) ((ازمة كورونا)) و العالم العربي، مركز دراسات الشرق الاوسط، الاردن، مجلة دراسات شرق اوسطية، مج 24- عدد 92.

ابو سنة، نورة حمدي محمد (2021) علاقة الاعتماد على صحافة الهاتف المحمول كمصدر للمعلومات باتجاه المصريين المغتربين في السعودية نحو (لقاح فيروس كورونا الجديد)، مجلة البحوث الاعلامية، مجلة علمية محكمة تصدر عن جامعة الازهر، العدد الثامن و خمسون.

حملة، سامي بن (2021) (هل القصور العلمي مبرر كاف لاعفاء المخابر المنتجة للقاحات فايروس كورونا من المسؤولية؟، جامعة الاخوة منتوري قسنطينة (الجزائر)، مجلة البحوث و العقود و قانون الاعمال.

سه رچاوه كان به ئينگليزي:

Diamond, M. S., & Pierson, T. C. (2020). The challenges of vaccine development against a new virus during a pandemic. *Cell Host & Microbe*, 27(5), 699-703.

Gee, J., & Gee, V. (2006). *The Winner's Attitude: Using the " Switch" Method to Change How You Deal*.

O'Keefe, D. J. (2002). Guilt as a mechanism of persuasion. *The persuasion handbook: Developments in theory and practice*, 329-344.



## Trends against receiving the Corona vaccine by gender and experience

### By university students

Lina Hassan Muhammad

Omae Ibrahim Azeez

College of Art, Salahaddin university-Erbil

College of Art, Salahaddin university-Erbil

[Lena.flay334@gmail.com](mailto:Lena.flay334@gmail.com)

[Omer.azeez@su.edu.krd](mailto:Omer.azeez@su.edu.krd)

### Abstract

The aim of this research is to measure the level of all attitudes towards receiving vaccination among Salahaddin University students, and the differences according to gender variables (male - female) and according to specialization variables (scientific - human). The sample consisted of (380) male and female students, of whom 142 were male and 238 were female. The scale that the researchers prepared to measure attitudes to receiving the coronavirus vaccine based on the scale (Aziz, 2020) was extracted for the virtual honesty scale, and its face value was (0.80) and more, and the stability calculation was (0.80), which is a high level. After applying the scale to the research sample, the researchers found that the level of attitude towards vaccination is high among students, and there are statistically significant differences in the level of attitude towards vaccination according to the gender variable (male - female) and in favor of the female. And there were no statistically significant differences in the level of orientation towards vaccination according to the variable of specialization (scientific - human). In light of the results, the researchers presented a set of recommendations and proposals.

**Keywords:** trends, corona vaccine, students, gender, specialization

### إتجاهات نحو تلقي تطعيم لقاح فيروس كورونا حسب الجنس والتخصص لدى طلبة الجامعة

لينا حسن محمد

عمر ابراهيم عزيز

كلية الآداب، جامعة صلاح الدين-أربيل

كلية الآداب، جامعة صلاح الدين-أربيل

[Lena.flay334@gmail.com](mailto:Lena.flay334@gmail.com)

[Omer.azeez@su.edu.krd](mailto:Omer.azeez@su.edu.krd)

### ملخص

هدف هذا البحث إلى قياس مستوى كل اتجاهات نحو تلقي التطعيم لدى طلبة جامعة صلاح الدين والفروق حسب متغيرات الجنس (ذكر - أنثى) وحسب متغيرات التخصص (العلمي - الإنساني) وتكونت العينة من (380) طالباً وطالبة ، منهم 142 طالباً و 238 أنثى. المقياس الذي أعده الباحثون لقياس الإتجاهات مقابل تلقي لقاح الفيروس كورونا بالاعتماد على مقياس (عزيز ، 2020) وإستخرج للمقياس الصدق الظاهري وكانت قيمته (0.80) فأكثر وحساب الثبات وكانت قيمته (0.80) وهي مستوى مرتفع. وبعد تطبيق المقياس على عينة البحث ، وجد الباحثان بأن مستوى الإتجاه نحو التطعيم عالي لدى الطلبة ، وتوجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى التوجه نحو التطعيم وفقاً لمتغير الجنس (الذكور - الإناث) ولصالح الأنثى . وعدم وجود فروق دالة إحصائية في مستوى التوجه نحو التطعيم وفقاً لمتغير التخصص (العلمي - الإنساني) . وفي ضوء النتائج قدم الباحثان مجموعة من التوصيات والمقترحات .

**الكلمات المفتاحية:** الإتجاهات ، لقاح كورونا، الطلبة ، الجنس ، التخصص.