



بەش : گشت ماتماتیک / بەیانیا

کۆلیژ : پەرۆردەوی بنەرەتی

زانکۆ : صلاح الدین

بابەت : پێوانەو هەلسەنگاندن

پەرتووکی کۆرس – قۆناغی سێ

ناوی مامۆستایان : م.ی. ئەژین سردار محمد

سالی خویندن : 2023-2024

پەرتووكى كۆرس

Course Book

1. ناوى كۆرس	پېوانەو ھەلسەنگاندن
2. ناوى مامۇستايانى بەر پرس	م.ى. ئەزىن سردار محمد
3. بەش/ كۆلىز	پەروەردەى بىنەرەتى / ماتماتىك
4. پەيوەندى	ئىمىل: azheen.mohammad@su.edu.krd ژمارەى تەلەفۇن 07504612604
5. يەكەى خويندن (بە سەعات) لە ھەفتەيەك	تېۋرى: 2 كاتمېر لە بەشى ماتماتىك لە ھەفتىك/ بەشەكانى تر () كات ژمىر
6. ژمارەى كاركردن	16 كات ژمىر
7. كۆدى كۆرس	
8. پروفائىلى مامۇستا	https://sites.google.com/a/su.edu.krd/azheen.mohammad/reflections
9. وشە سەرەكەكان	بىوانە ، ھەلسەنگاندن، ئەزموون ، تاقىكردنەۋە، راستكۆي، جىكېرى، بابەتى، كۆراو، نرخاندىن.
10. ناوەرۆكى گشتى كۆرس:	پرۆسەى پەروەردەو فىكردن پرۆسەيەكى فرە رەھەندو ونالۆزە، ھەر رەھەندى پېويستى بە تويژىنەوۋى تايبەتە بو، ئى تىگەيشتن و شروفەكردن و لىكدانەوۋى پىشھات و دەستكەوت و دەرئەنجامەكانى، بەمەبەستى برەودان و رزگاركردى لە چەق بەستوويى، پېوانەو ھەلسەنگاندنى پەروەردەيىش يەككە لەو بوارە گرنگانەى كە پەيوەندىكى پتەو دانەبراوى بە كردهى پەروەردەوۋە ھەيە زياترېش بە بنەمايەكى سەرەكى پرۆسەى پەروەردەوۋى فىكردن دادەنرېت، بە جۆرىك پىشكەوتنى بوارەكە پەيوەندى بە ئاستى بەرەو پىشچوونى ئەم بابەتەوۋەھەيە ناكريت ھەنگاوى چاكسازى بنرېت بە بى ئەنجامدانى كردهى ھەلسەنگاندن، كە بەشپوۋە ئامرازە جياوازەكانى پەنجە لەسەر گرتەكان دادەنرېت و پىشنيارى باشتكردن و چارەسەر دادەنرېت گرنكى بابەتەكەو كەمى سەرچاۋەى پېويست بە زمانى كوردى فاكتهرى گرنگ بوون لە پشت ئامادەكردى بابەتەكانى ئەم كۆرس بووكە بە ئامانجى خزمەتكردنىكى بچووكى فىر خوازانى كۆلىزەو پەروەردەيىەكان بە تايبەت بەشە نا يسيۇرپەكان، لە پاليدا ستافى مامۇستايان بە گشتى .
11. نامانجەكانى كۆرس	

شارەزابوونی قوتابیان بە ناساندنی بابەتی پێوانەو هەلسەنگاندن ، گرنگی پێوانەو هەلسەنگاندن و ئامانجی پێوانەو هەلسەنگاندن و ئامانجی و بابەتەکانی و هەروەها ئاشناکردنی قوتابیان لە پەيوەندی ئەم بابەتە بە لاقەکانی زیان پرۆسەى پەروردهو فيرکرن . ئاشناکردنی قوتابیان بە رۆلى ئامانجە پەرورديهەکان و چونیەتی داراشتنی ئامانجەکانی وانهوتنەوه لە پرۆسەى پەرورده فيرکردندا.

زانینی قوتابیان لەمانای پێوانەو و جۆرکانی پێوانەو ئاستەکانی پێوانەو جیاوازی نیوان پێوانەو و هەلسەنگاندن. ئاشناکردنی چەمکی هەلسەنگاندن و جۆرەکانی هەلسەنگاندن، هەروەها چونیەتی پراکتیزەکردنی تاقیکردنەوهکان و ئەزموونەکان جۆرەکانی و مەرجەکانی لایەنە باش و خراپەکانی تاقیکردنەوهکان لە پرۆسەى پەرورده و فيرکردندا هەروەها.

شارەزابوونی قوتابی سەبارەت جۆرە هەرە گرنگەکانی تاقیکردنەوهکان لە بواری باخچەى مندالان .

12. نەرکەکانی قوتابی

دەبیّت رۆلى قوتابی زۆر بە گرنگ تەماشای بکریّت چونکە بى قوتابی ئەم کردارە جى بەجى ناکریّت نابیّت فەرامۆش بکریّت دەبیّت قوتابی بەهەموو توانایەکی دەوریکی گرنگ بگىریّت هەر لە ئامادەبوونی کە یەکیکە لە نەرکەکانی چونکە بى ئامادەبوونی هیچ سوودیکی پى ناگەت بە ئامادەبوونی پرسیاری لا دروست دەبیّت و تیگەیشتنی بۆ بابەتەکە زیاتر دەبیّت.

13. رینگەى وانه ووتنەوه

داتاشۆ ، پاوەرپۆینت ، تەختەى سپى، قەلەم رەنگاو رەنگ...فدیۆ فيرکاری هتد.

14. سیستەمى هەلسەنگاندن

مامۆستا هەلسەنگاندن بۆ قوتابی دەکات لە رینگای ئەم شتانەوه : تاقیکردنەوهى وەرزی یەکەم (20) وه وەرزی دووهم 20 نەمرى لەسەربىّت ، ئامادەکردن راپۆرت و کیوز بەشداری پیکردنی قوتابی لەناو پۆل کە تیدا (20) نەمرى لەسەربىّت، لە دواییدا دوو بیستەکەى دواى کۆ دەکریتەوه دابەش دوو دەکریّ لەگەل 2 یەکەم کۆ دەکریتەوه بەلام ناکریّت نەمرە لەسەر ئامادەبوونی دابنریّت چەند رینگى یاسایی بەرامبەر دەکری بەم کردارە. ، تاقیکردنەوهى کۆتای سال 60 کەواتە $100 = 60 + 40$

15. دەرئەنجامەکانی فيربوون

دەرخیستی بایەخى گەورەى پێوانەو هەلسەنگاندن بە جۆریک بەبى ئەم رەهەندە مانایەك بۆ وانه گوتنەوهش نیه، وه ئاشنا کردنی بەئاستەکانی پێوانەکردن ،بەمەبەستى پراکتیزەکردنیان لە کردەى فيرکردندا وه ئاشنا کردنیان بەوهى کە هۆکارە دەررونیەکان کاریگەرى گەورە دەکەنە سەر فيربوون و فيرکرن کە دەبیّت شارەزای لیكدانەوهى بارى دەررونی فيرخوازين، ئاشناکردنی قوتابیان (مامۆستایانى داهاوو) بە خەسلەت و تايبەتمەندیەکان پێوانە کردنی پەروردهى دەررونی وه دەرخیستی رۆلى راستەقینەى مامۆستا بەوهى کە ئەرکى تەنها بریتی نییه لە وانه گوتنەوه بەلکو بە دوا داچوونیشە بۆ پرۆسەکە.

16. لیستی سەرچاوه

سەرچاوه به زمانى عه ره بى:

- 1- المفتي ، محمد امين ، الوكيل ، حلمي احمد ، 2000 ، (توجيه وارشاد التلاميذ في النشاطات والمناهج الدراسية) ، ط 2 ، دار الكتب الثقافية ، القاهرة .
- 2- الصمادي ، عبد الله □ الداربيح ، ماهر ، 2004 ، ط 1 (القياس والتقويم النفسي والتربوي بين النظرية والتطبيق) دار وائل للنشر ، الأردن .
- 3- الدوسري ، راشد ، 2004 ، ط 1 (القياس والتقويم التربوي الحديث) ، دار الفكر ، عمان ، الاردن .
- 4- ملحم ، سامى محمد ، 2009 ، ط 4 (القياس و التقويم فى التربية و علم النفس) ، دار المسيرة للنشر ، عمان □ الاردن .
- 5- الخياط ، ماجد محمد ، 2010 ، ط 1 (اساسيات القياس و التقويم فى التربية) ، دار الриаة للنشر و التوزيع ، عمان □ الاردن .
- 6- ابو علام ، رجاء محمود ، 1987 ، ط 1 (قياس و تقويم التحصيل الدراسى) دار القلم للنشر و التوزيع ، الكويت .
ظاهر، زكريا محمد وآخرون ، 2002 ، (مبادئ والقياس والتقويم فى التربية) ، دار الثقافة ، عمان "
- 7- سمعان، وهيب وآخرون ، 1965 ، (التقويم فى التربية الحديثة) ، دار النهضة المصرية ، القاهرة
- 8- رضوان، أبو الفتوح وآخرون ، 1956 (المدرس فى المدرسة والمجتمع) القاهرة مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة
- 9- أبو جادو، صالح محمد (2014) : علم النفس التربوي ، الطبعة الحادي عشر، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان □ الأردن.
- 10- الزغول، عماد عبدالرحيم (2012) : مبادئ علم النفس التربوي، الطبعة الثانية، دار الكتاب الجامعي، العين □ دولة الإمارات العربية المتحدة.
- 11- دخل الله ، أيوب (2015) : التعلم ونظرياته ، الطبعة الأولى، دار الكتب العلمية، بيروت □ لبنان.
- 12- المشيخي، غالب محمد (2014) : أساسيات علم النفس، الطبعة الثالثة، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان □ الأردن.

• سەرچاوه به زمانى كوردى:

1. قه ره چه تانى ، كه ريم شهريف (2008) : سايكۆلۆژياى په روه رده بى ، چاپى يه كه م ، چاپخانه ي په يوه ند ، سليمانى □ هه ريمى كوردستان / عيراق.
2. عه ده س ، عه بدولر ه حمان و نه لقتامى ، يوسف ، و : سه لآح سه عدى (2013) : سايكۆلۆژياى په روه رده بى : تيۆر و پياده كردنى سه ره كى ، چاپى يه كه م ، چاپخانه ي نارين ، هه ولير □ هه ريمى كوردستان / عيراق.
3. شه كشه ك ، نه نه س ، و : سه لآح سه عدى (2012) : ده روه وناسي گشتى : هيزه ده روه نيه مه عريفيه كان و هيزه ده روه نيه كانى جوولينه رى ره فتار ، چاپى يه كه م ، چاپخانه ي نارين ، هه ولير □ هه ريمى كوردستان / عيراق.

4. عزیز، عزالدین احمد (2012) : بنه‌ماکانی دهروونزانی گشتی، چاپی چوارهم، دهزگای چاپ و بلاوکردنه‌وهی رۆژه‌ه‌لآت، هه‌ولێر □ هه‌ریمی کوردستان / عیراق.

م.ی. ئەژین سردار محمد 3 کاتژمیڕ	ناوی مامۆستای وانه‌بیژ
هه‌فته‌کان	17-بابه‌ته‌کان
هه‌فته‌ی 1	<ul style="list-style-type: none">• کورتە میژووویهک له‌سه‌ر گه‌شه‌ی بزافی پێوانه‌و هه‌سه‌نگاندن (نېذة مختصرة فى التطور التاريخى لحركة القياس و التقويم) . Synopsis of the Historical Development of Measurement and Evaluation

<p>ههفتهی 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • چه مکی پێوانه (مفهوم القياس) Concept of Measurement • جۆره کانی پێوانه: (انواع القياس) Types of Measurement • 1- پێوانه ی راسته و خۆ (القياس المباشر) Direct Measurement • پێوانه ی ناراسته و خۆ (القياس الغير مباشر) Indirect Measurement • تاقیکردنه وه (Test) :- • تاقیکردنه وه (test) و چه مکی نه زموون (Examination)
<p>ههفتهی 3</p>	<p>* نه رکی تاقیکردنه وه چیه؟ واته له بهر چی یان له چی حاله تیک به کاری دینین؟</p> <p>* تاقی کردنه وه چهند جۆریکه , وه جۆره کانی ده گۆزین به 1- گۆیره ی به کارهینانی یان 2- شیوه ی شی کردنه وه ی نه نجامه کانی یان 3- ژماره ی فیڕ خواز (قوتابی) یان 4- ریگای هه ئچنین (تصحیح) وه بۆ زیاتر روون کردنه وه نه مانه ی خواره وه و چهند جۆریکن له م تاقی کردنه وانه :</p>
<p>ههفتهی 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • چه مکی هه ئسه نگانن له په روه رده (مفهوم التقييم فى التربية) Concept of Evaluation in education • جیاوازی نیوان چه مکی (هه ئسه نگانن نر خاندن - پێوانه - تاقیکردنه وه) Differences (الفرق بين التقييم والتقييم والقياس والاختبار) between (Evaluation- Measurement -Assesment-test) • پیناسه ی هه ئسه نگانن • ره وه کانی هه ئسه نگانن (خصائص التقييم). • په یوه ندی نیوان پێوانه وه هه ئسه نگانن و تاقیکردنه وه

	•
..... ههفتهی 5	<ul style="list-style-type: none"> • بوارهکانی پپوانه و ههئسهنگاندن • جۆرهکانی ههئسهنگاندن • کهرستهکانی ههئسهنگاندنی دروستکهر • گرنگی ههئسهنگاندنی دروست کهر:
ههفتهی 6	<ul style="list-style-type: none"> • بنه ماکانی ههئسهنگاندنی پهروهدهیی (اساس التقویم التربوی). <p>Fundamentals of the Educational Evaluation</p> <p>کهرستهکانی پپوان</p> <p>جۆرهکانهکانی پرسپاری تاقیکردنهوه</p> <p>- پرسپاری مهقانی</p> <p>لایه نه خرا پهکانی پرسپاری مهقانی</p>
ههفتهی 7	<p><u>چۆن دهتوانین کهم کورتیهکانی پرسپاری جۆری مهقانی کهم بکهینهوه؟ -1</u></p> <p>- پرسپاری بابهتی</p> <p>لایه نه باشهکانی پرسپاری بابهتی</p> <p>لایه نه خرا پهکانی پرسپاری بابهتی</p> <p>جۆرهکانی پرسپاری بابهتی</p> <p>أ- پرسپاری له جۆری راست و چهوت</p>
ههفتهی 8	<p>1- لایه نه باشهکانی پرسپاری جۆری راست و چهوت</p> <p>2- لایه نه خرا پهکانی پرسپاری جۆری راست و چهوت</p> <p>3- ب- پرسپاری ههئبژاردن</p>

	<p>4- پرسياري هه ئبژاردن چيپه؟</p> <p>5- لايه نه باشه كاني پرسياري هه ئبژاردن</p> <p>6- لايه نه خراپه كاني پرسياري هه ئبژاردن</p> <p>7- كه ي پرسياري هه ئبژاردن به كار بيت باشه</p>
<p>ههفته ي 9</p>	<p>ج- پرسياري بوشايي يان ته واو كردن</p> <p>پپومره كاني داناني پرسياري بوشايي</p> <p>لايه نه باشه كاني پرسياري بوشايي</p> <p>لايه نه خراپه كاني پرسياري بوشايي</p> <p>د- پرسياري جووت كردن</p> <p>پپوهري داناني پرسياري جوت كردن</p> <p>لايه نه باشه كاني پرسياري جوت كردن</p> <p>لايه نه خراپه كاني پرسياري جوت كردن</p> <p>ه - پرسياري ريز كردن</p> <p>و - پرسياري پولين كردن</p>
<p>ههفته ي 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • تاقيكردنه وه كاني زاره كي (الاختبارات الشفوية • كه ي تاقيكردنه وه ي زاره كي نه نجام بدرت باشه؟ • لايه نه باشه كاني تاقيكردنه وه ي زاره كي • لايه نه خراپه كاني تاقيكردنه وه ي زاره كي • زياني تاقيكردنه وه كاني به ده ست هيئان (قوتابخانه) • مهرجه كاني جيپه جيكردي تاقيكردنه وه
<p>ههفته ي 9</p>	<p>دهرهيئاني رهوشي ئاماري بو بره كاني تاقيكردنه وه بوده ست هيئان</p> <p>شي لردن وه ي وه لامه ئاني قوتابي ان بو بره ئان</p> <p>(لرسياره ئان) لپري ئاي دوزي ن وه ي رهوشي ئاماري بو بره ئاني</p> <p>تاق ي لردن وه ده ئاني به دوو ئامانج:</p>

<p>ههفتهی 10</p>	<ul style="list-style-type: none"> • خشتەى تايبەتمةندی • نموونه
<p>ههفتهی 12</p>	<p>بوارەكاني نامانج بەگويەري پۆلين كردني بلۆم (انواع الاهداف حسب تصنيف بلوم)</p>
<p>ههفتهی 13</p>	<p>پیداچوونەوهی بابەتەکان</p>
<p>19. تاقیکردنەوهەکان 1. دارشتن: پ/ پێوانە چییە؟ گرنگی و بایەخی ئەم چەمکە بۆ ماموستا روون بکەرەوه؟ 2. راست و چەوت: پ/ بەراورد کردنی ژمارەکان بە پێوەری دیاریکراو کە واتای تەواو دەبە خشی له پێوانە دیسینی رێژەى هەلە له زانسته پەرۆهردەییەکان 5% بەلام له زانسته سروشتیهکان 1% . 3. بژاردەى زۆر (هەلبژاردن): پ/ پینجەمین ئاستی هەرەمی بلوم : شیکردنەوه ب- تیگەیشن ج- پیکهینان د- هەلسەنگاندن</p>	
<p>20. تینینی</p>	
<p>21. پیداچوونەوهی هاوئەل</p>	