Research Paper

The Effectiveness Of Sex Education For Children To Parents On Changing Their Knowledge, Attitude And Practice In Sex Education Of Preschool Children (Zirab City)

Reyhane Parvizi¹, Siamak Tahmasebi^r, Mansooreh Karimzadeh^r

Citation The effectiveness of sex education for children to parents on changing their knowledge, attitude and practice in sex education of preschool children (zirab city). Early Childhood Health And Education URL: <u>http://jeche.ir/article-1-126-fa.html</u>







ARTICLEINFO ABSTRACT

Introduction: The present study investigates the effectiveness of child sex education to parents on **Keywords:** Sex education, parents, changing their knowledge, attitude and practice in sex education of preschool children (zirab city) Method: The present study was a pre-test, post-test, follow-up (repeated measurement) experiment knowledge, attitude, with the control group in terms of purpose in the applied research group and in terms of data practice and preschool. collection method. The statistical population of this study included all mothers of preschool children in Zirab. Sampling method This research was a simple cluster random sampling. Sample size was determined by at least 21 samples in each group. (According to the Cochran's formula, the parents were divided into beneficiary and non-beneficiary groups, and finally two groups of 21 people were formed). Then, after selecting the sample, the sexual education questionnaire (Salehi, 1398) was completed by the children's parents. Descriptive statistics such as percentage, frequency, central tendency indices, dispersion and distribution were used to describe the data. To study the research hypotheses, repeated measures analysis of variance was used. Because designs in which several independent quantitative (parametric) variables were used in relation to qualitative (non-parametric) factors, covariance analysis (ANCOVA) designs were used. Analyzes were performed using SPSS-21 software. Results: The results of independent t-test in two groups of parents benefiting and not benefiting from sex education training course show the following. Education and lack of interest in education are not Received: 02 May 2023 significant at the 0.05 level. Also, the effect of implementing an independent variable on the Accepted: 09 Jun 2023 components of knowledge, attitude and performance is significant at the 0.01 level. Available: 21 Jun 2023 Conclusion: The results showed that educating and empowering parents in the sexual education of children improves their knowledge, attitude and performance.

^{1.} M.Sc., Preschool Education, University of Rehabilitation Sciences and Social Health, Tehran, Iran.

^{2.(}Corresponding Author): Assistant Professor, Preschool Education, University of Rehabilitation Sciences and Social Health, Tehran, Iran. siyamak.tahmasebi@gmail.com

^{3.} Associate Professor, Preschool Education, University of Rehabilitation Sciences and Social Health, Tehran, Iran

مقاله پژوهشی

اثربخشی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش، نگرش و عملکرد آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیرآب)

| چکیدہ | مشخصات مقاله |
|---|---|
| مقدمه: پژوهش حاضر، اثربخشی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش، نگرش و عملکرد آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیرآب) را مورد بررسی قرار داده شد روش: پژوهش حاضر از نظر هدف در گروه پژوهش های کاربردی و از نظر روش جمع آوری داده ها،آزمایشی از نوع پیش آزمون،پس آزمون،پیگیری (اندازه گیری مکرر)با گروه کنترل بود.جامعه آماری این پژوهش مشتمل بر کلیه مادران کودکان پیش دبستانی شهر زیرآب بود. روش نمونه گیری این پژوهش به صورت نمونه گیری تصادفی خوشه ای ساده انجام گردید. اندازه نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۲۱ نفر تعیین و حجم نمونه با روش نمونه گیری تصادفی خوشه ای ساده انتجام و دید. اندازه نمونه با استفاده از فرمول کوکران ۲۱ نفر تعیین و حجم نمونه با روش نمونه گیری تصادفی خوشه ای ساده انتجام و به تصادف به دو گروه آزمایش و فرمول کوکران ۲۱ نفر تعیین و حجم نمونه با روش نمونه گیری تصادفی خوشه ای ساده انتجام و به تصادف به دو گروه آزمایش و نقیقه ای دریافت نمودند. جهت بررسی اثربخشی آموزش تربیت جنسی را که در آن به مبانی مهم تربیت جنسی اشاره شد در هجلسه ۲۵ فرضیه های پژوهش، آزمون آزمون آزمایش ،آموزش تربیت جنسی کودکان از پرستنامه صالحی(ATM) استفاده شد. جهت مطالعه فرضیه های پژوهوش، آزمون آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری و تحلیل کواریانس(ANCOVA) استفاده شد. تحلیل های انجام شده به وسیله نرم افزار 21-spss ایری شد. که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به تغییر دانش،نگرش و شده به وسیله نرم افزار 21-spss ایری شد. که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به تغییر دانش،نگرش و شده به وسیله نرم افزار 21-spss ایری شد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به تغییر دانش،نگرش و و مملکرد انها در تربیت جنسی کودکان پیش ده دستانی می شود. نتایج آزمون تی مستقل در دو گروه والدین بهره مند از آموزش و فاقد بهره از آموزش و فاقد بهره از دوره و مملکرد در دو گروه والدین بهره مند از آموزش و فاقد بهره از آموزش معنادار نیست همچنین اثر اجرای متفیر مستقل در مو و مملکرد در دو گروه والدین بهره مند از آموزش و فاقد بهره از آموزش معنادار نیست همچنین اثر اجرای متفیر سیقل در مو دانش، نگرش و عملکرد در از طریق موم دار آموزش و فاقد بهره از آموزش معنادار نیست همچنین اثر اجرای متفیر مامل دانش،نگرش همچنین نگرش لازم از طریق آموزش های مردن و نتایج پژ | کلیدواژهها تربیت جنسی، والدین، دانش،نگرش،عملکرد و پیش دبستان. ۱۴۰۲/۰۲/۱۲ پذیرفته شده: ۱۴۰۲/۰۳/۱۹ منتشر شده: ۱۴۰۲/۰۳/۳۱ |

ریحانه پرویزی'، سیامک طهماسبی'، منصوره کریم زاده **

۱ کارشناسی ارشد، آموزش و پرورش پیش از دبستان، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران.

۲ استادیار، أموزش و پرورش پیش از دبستان، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران.siyamak.tahmasebi@gmail.com

۳ *(نویسنده مسئول): دانشیار، أموزش و پرورش پیش از دبستان، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، تهران، ایران.

مقدمه

نظام خانواده دارای کارکردهای مهمی از جمله تولید مثل و تربیت فرزند است، تربیت به عنوان یکی از کارکردهای خانواده به معنای رشد، نمو و پرورش دادن است. در این میان نقش کلیدی مادر نیز در تربیت فرزندان بر کسی پوشیده نیست (فرمهینی فراهانی، ۲۰۱۷). یکی از انواع اساسی تربیت، تربیت جنسی^۲ کودک می باشد و هسته مرکزی شکل گیری شخصیت کودک در آینده ی جنسی اوست. بسیاری از والدین، حتی خانواده های تحصیلکرده آشنا با قوانین تربیت جنسی کودک نیستند (شمشیری،۲۰۱۶). ممنوعیت شدید آموزش های علمی جنسی باید در جامعه ایرانی کمرنگ شود چرا که مسائل جنسی بخشی از فیزیولوژی و ماهیت وجودی و سایق یک جاندار است به همین دلیل نمی توان آن را یک تابو و امر ممنوع تلقی کرد(کردمیرزا، ۲۰۱۷).

ارتباط و تعامل بین والدین می تواند یک عامل حفاظتی برای بسیاری از رفتارهای جنسی فرزندان در آینده باشد (باستین^۲ و همکاران ، ۲۰۱۶). عدم وجود یک ارتباط مثبت و گرم با والدین،قوانین خشک،انعطاف ناپذیر و نامناسب،نظارت ناکافی برکودکان خطر این را که کودکان دچار مشکلات رفتاری شوند را افزایش میدهد.(طهماسبی ،۲۰۱۴) دوران کودکی زمان مناسبی است تا والدین، قبل از آغاز رفتارهای جنسی، پیام های پیشگیری از خطر جنسی را به فرزندان خود منتقل کنند (ویکوف^۳ و همکاران ، ۲۰۱۸). طبق تحقیق استون و همکاران تعدادی از موانع برقراری ارتباط عبارت بودند از: ضرورت حفظ معصومیت کودکان، عدم آگاهی از نحوه ارائه اطلاعات متناسب با سن او، احساس ناراحتی و ترس از نقدها و داوری های کودکان(استون^۴ و همکاران ، ۲۰۱۸). از آن جا که حیات جنسی انسان از بدو تولد شروع می شود و به تدریج رشد و نمو پیدا می کند از طرف دیگر مهارت والدین به خصوص مادر در آموزش و تربیت جنسی فرزندش از عوامل اساسی در شکل دهی به رفتارهای کودک قلمداد می شود، این امر زمانی مهیا می شود که والدین مهارت والدین به خصوص مادر در آموزش و تربیت جنسی فرزندش از عوامل اساسی در شکل دهی به رفتارهای کودک قلمداد می شود، این امر زمانی مهیا می شود که والدین ابتدا به بررسی و در صورت لزوم تغییر نگرش^۵ خودشان نسبت به سوالات و کنجکاوری های فرزندان درباره مسائل جنسی بپردازند(والکر^۶ ، ۲۰۱۶). نه تنها پاسخ کنجکاوی ابتدا به بررسی و در صورت لزوم تغییر نگرش^۱ دودشان نسبت به سوالات و کنجکاوری های فرزندان درباره مسائل جنسی بپردازند(والکر^۶ ، ۲۰۱۶). نه تنها پاسخ کنجکاوی های جنسی کودک باعث فعالیت جنسی زودهنگام در کودک نمی شود، بلکه باعث به تعویق انداختن آن نیز خواهد شد(واندربرگ^۷ و همکاران، ۲۰۱۶؛ کیربی^۸ کرت (به

در حالی که در این آموزش ها به آن ها یاد آور می شود که بُعد جنسی انسان نیز مانند سایر ابعاد جسمانی و روانی است که نیاز به تربیت دارد و تربیت جنسی نیز یکی از مهم ترین تربیت هاست که در کنار تربیت فرهنگی، اجتماعی و غیره برای آینده ای مطمئن و عاری از اختلالات روانی و اجتماعی فرزندان اهمیت فراوانی دارد (کلوگ^۹، ۲۰۰۹) برخی از والدین نه می خواهند و نه می توانند در مورد مسائل جنسی با کودکان خود به گفتگو بپردازند (واندربرگ^{۱۰} و همکاران، ۲۰۱۶؛ کنی^{۱۱}، ۲۰۱۰؛ ابوالحقاق^{۱۲} و همکاران، ۲۰۱۲). در حالی که نتایج این پژوهش نشان داد درک دقیق والدین از شرایط جنسی کودکان و داشتن اطلاعات کافی در زمینه تربیت جنسی، بسیار مهم است. (رابینسون^{۱۳} و همکاران، ۲۰۱۷ و گروسمن^{۱۰} و همکاران، ۲۰۱۸).

برخی مطالعات حاکی از موافقت والدین با آموزش جنسی به کودکان است و برخی دیگر بیانگر دانش کم والدین نسبت به چنین آموزش هایی است. (واندربرگ^۱ و همکاران، ۲۰۱۶؛ کنی^۱۶، ۲۰۱۰؛ ابوالحقاق^{۱۷} و همکاران، ۲۰۱۲). درک دقیق والدین از شرایط جنسی کودکان و داشتن اطلاعات کافی در زمینه تربیت جنسی، بسیار مهم است و نباید به سوالات یا بیداری جنسی کودکان بی اعتنا بود یا با تعصب افراطی آنها را ترساند. (رابینسون^۸ و همکاران، ۲۰۱۹ و گروسمن^{۱۹} و همکاران، ۲۰۱۸) کودکان در می یابند که لمس بعضی از نقاط بدن با لذت همراه است و آشکارا به اندام تناسلی خود دست می زنند (کلوگ^{۲۰}، ۲۰۰۹).

۱. Sex Education

^Y. Bastien S, Kajula LJ, Muhwezi ww

[&]quot;.Wyckoff SC, Miller KS, Forehand R, Bau J, Fasula A, Long N

[¢].Stone N, Ingham R, Gibbins K

۵.Attitude

⁹.Walker JL

V.Vanderberg RH

^{^.}Kirby D

^{9.}Kellogg ND

V.Vanderberg RH

^{17.}Aboul-Hagag KE

۱۳.Robinson KH

۱۴.Grossman JM

VaVanderberg RH, Farkas AH, Miller E, Sucato GS, Akers AY, Borrero SB

۱۶.Kenny MC

W.Aboul-Hagag KE-S, Hamed AF

NA.Robin KH

۹.Grossman JM

۲۰.Kellogg ND

والدین آگاهتر کودکانی دارند که مسائل رفتاری کمتری دارند (بناسیچ و بروکز-گان^۱ ، ۲۰۱۶؛ هانگ، کاگی، گنورو و میلر^۲، ۲۰۱۵؛ مک گیلیکودی-دلیسی^۳، ۱۹۸۲الف، ۱۹۸۲ ب؛ استیونس^۴ ، ۲۰۱۸)؛ متقابلاً، باورهای نادرست و تصورات غلط والدین به عنوان از بین برنده رشد کودک در نظر گرفته شده است (میلر، مانهال، و می^۵ ، ۲۰۱۶؛ استویبر² ، ۲۰۱۷). والدین مطلع احتمالاً مسائل رشدی را زودتر تشخیص میدهند و مؤثرتر آشکار میسازند(ملامد ۲، ۲۰۱۷). در مطالعه کیفی که توسط والکر (۲۰۰۱) در انگلستان انجام شد نیز والدین ترجیح داده بودند که آموزش مسائل جنسی به کودکانشان توسط کارشناس مطلع در این زمینه انجام گردد. همین طور در مطالعه ای که توسط لیو^ و همکاران (۲۰۰۳) در چین انجام دادند نشان داد که ۷۶/۲ درصد والدین نگرش منفی نسبت به تربیت جنسی داشتند. صحبت در مورد مسایل جنسی، نا آگاهی والدین از چگونگی صحبت در این باره ،ناتوانی آنها در پاسخ به برخی سواالت کودکان، عدم وجود منابع آموزشی غیررسمی برای والدین و کودکان همگی منجر به برهوت آگاهی در کودکان ونوجوانان در زمینه مسایل جنسی شده است. این برهوت آگاهی، خود زمینه ساز ایجاد علاقه و انگیزه در این قشر برای بلعیدن هر آنچه درمنابع دردسترسشان مانند ماهواره و اینترنت به عنوان اطالعات جنسی وجود دارد، بپردازند.(صادری،بیاتی و کریم زاده،۲۰۱۸). نتایج مطالعه آلن، تیمر و آرکوئیزا^۹ (۲۰۱۶) نشان میدهد که مداخلات آموزشی والدین میتواند با موفقیت، نگرانی های جنسی در میان کودکان را کاهش دهد. یافته ها نشان می دهد که پیاده سازی آموزش برای پیشگیری از سوء استفاده جنسی ۲۰ برای کودکان پیش دبستانی امکان پذیر است (ژانگ، چن، فنگ ۱۰ و همکاران ، ۲۰۱۸). پژوهش ها نشان داده اند که نه تنها پاسخ کنجکاوی های جنسی کودک باعث فعالیت جنسی زودهنگام در کودک نمی شود، بلکه باعث به تعویق انداختن آن نیز خواهد شد(واندربرگ و همکاران، ۲۰۱۶؛ کیربی^{۱۲}، ۲۰۱۸)توانمند سازی کودکان حداقل کاری است که برای ساختن دنیایی مناسب و شایسته آنان می توان انجام داد (حسامی، ۱۳۹۷). مطالعات نشان میدهد که کودکان و نوجوانان خواهان یادگیری مسائل جنسي از طريق والدين هستند. واضح است كه يكي از مهمترين وظايف والدين تربيت فرزندان خود براي داشتن زندگي سالم در جامعه مي باشد و خانواده به عنوان اصلي ترين و اولین بنیانی که کودک در آن پا به عرصه وجود می گذارد نقش مهمی در تربیت جنسی ایفا میکند از این رو پرداختن به این موضوع همچنین آموزش و توامندسازی والدین بسیار حایز اهمیت می باشد (موحدیان، ۱۳۹۵). لذا این پژوهش با هدف بهبود دانش،نگرش و عملکرد والدین در تربیت جنسی کودکانشان انجام میگیرد با فرض اینکه آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش،نگرش و عملکرد آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیراب)

فرضیه ها ی اصلی پژوهش به این شرح میباشد :

۱)برنامه ی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش والدین در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیراب)تاثیر دارد. ۲)برنامه ی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر نگرش والدین در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیراب)تاثیر دارد. ۳)برنامه ی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر عملکرد والدین در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیراب)تاثیر دارد.

روش الف) طرح پژوهش و شرکتکنندگان

این پژوهش از نظر هدف در گروه پژوهش های کاربردی و از نظر روش جمع آوری داده ها، آزمایشی از نوع پیش آزمون،پس آزمون،پیگیری با گروه کنترل بود. جامعه آماری این پژوهش را کلیه مادران کودکان پیش دبستانی شهر زیرآب مازندران در سال تحصیلی ۱۴۰۰–۱۴۰۱ تشکیل دادند. شیوه نمونه گیری به صورت تصادفی بود. در شهر زیراب ۷ پیش دبستانی و مهدکودک وجود دارد. دو پیش دبستانی به روش تصادفی خوشه ای ساده انتخاب شد و از مادران کودکانی که تمایل به همکاری در این پژوهش را داشتند، ۴۲ نفر به روش تصادفی در گروه های آزمایش و کنترل (۲۱نفر آزمایش و ۲۱نفر گواه) جایگزین شدند. اندازه ی نمونه با استفاده از فرمول کوکران با احتمال خطای نوع اول (α) ۲۰۵۰ و توان آزمون ۰/۸۰ (β-1)،حداقل ۲۱ نمونه در هر گروه تعیین شـد. جهت توصـیف داده ها از آمار توصـیفی مانند درصـد، فراوانی،

V.Benasich, A.A., & Brooks-Gunn, J.

Y.Huang, K., Caughy, M. O., Genevro, J. L., & Miller, T. L

[&]quot;.McGillicuddy-DeLisi, A.B

۴.Stevens, J.H

^a.Miller, S.A., Manhal, M., & Mee, L.L

⁹.Stoiber, K.C

^v.Melamed, B.G

^{^.}Liu W

⁹.Allen, B., Timmer, S.G., & Urquiza, A. j

N. Sexual abuse

۲۱.Zhang ,w., chen, j., Feng ,Y., Ligingyi,L ,ch ,&zhao, x کر ... ۲۲.Kirby D

شاخص های گرایش مرکزی، پراکندگی و توزیع استفاده گردید. جهت مطالعه فرضیه های پژوهش، آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد. به این دلیل که طرح هایی که در آن ها چند متغیر مستقل کمّی (پارامتریک) و در ارتباط با عامل های کیفی (غیرپارامتریک) بکار گرفته شدند، جهت مطالعه فرضیه های پژوهش، آزمونt،آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری و تحلیل کواریانس(ANCOVA) استفاده شد همچنین مفرو ضه های پژوهش از طریق آزمون شاپیروویک،آزمون لوین وآزمون موخلی بررسی شد. تحلیل های انجام شده به وسیله نرم افزار spss-21 انجام گرفت ب) ایزار

پرسشنامه تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی از دیدگاه مادران در مهدکودک ها

توسط لیلی صالحی (۱۳۹۶)ساخته شده که هدف آن سنجیدن تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی از دیدگاه مادران می باشد این پرسشنامه دارای ۳۰ سوال و ۵ عامل می باشد در این پژوهش با توجه به فرضیه های مطرح شده فقط سه مولفه ی دانش ،نگرش و عملکرد استفاده شده است.روایی و پایایی این پژوهش توسط لیلی صالحی(۱۳۹۸) مطالعه شده است. جهت بررسی روایی ابزار از روش تحلیل عاملی استفاده شد و پنج عامل به دست آمد که شامل نگرش،مهارت ارتباطی،عملکرد،دانش وبررسی وضعیت بود. جهت بررسی پایایی ابزار از آلفای کرونباخ استفاده شد که ضرایب آلفا این ابزار با توجه به بررسی انجام شده برابر است با : نگرش(۲۰۰۶۶)، مهارت ارتباطی (۲/۸۱۹)، عملکرد(۲/۷۰۲)، دانش(۲۶۸۰) و بررسی وضعیت(۲۰۱۱). ج) معرفی برنامه مداخلهای

ملاک های ورود به این پژوهش شامل زندگی با همسر،داشتن حداقل یک فرزند ۳تا۶ ساله،دارا بودن حداقل تحصیلات در سطح سوم راهنمایی،رضایت فرد جهت شرکت در پژوهش،برخورداری والدین از سلامت ذهنی(عقب ماندگی مشهود) و ملاک های خروج از پژوهش شامل خانواده تک والد،والدینی که در دوره های مشابه شرکت کرده اند، عدم همکاری والدین برای شرکت در پژوهش، داشتن اختلال بارز گفتاری، شنوایی، بینایی و حرکتی و فرزند خوانده بودن کودک بوده است. روش نمونه گیری در این پژوهش تصادفی خوشه ای ساده بود. ابتدا پژوهشگر بعد از فراخوان در کلیه پیش دبستانی های شهرزیراَب مازندان و گرفتن رضایت نامه از مسئولین دانشگاه، مدیران و مدیران آموزش و پرورش، دو پیش دبستانی را از پیش دبستانی و مهدکودک های شهر زیراب به روش تصادفی خوشه ای انتخاب کرد. سپس از بین کلیه مادران کودکان پیش دبستانی، تعداد ۴۲ نفر (/۲۱ نفر گروه آزمایش و ۲۱ نفر گروه گواه) انتخاب شدند. ابتدا پیش آزمون انجام شده و سپس بعد از انتخاب نمونه، تربیت جنسی برای مادران کودکان پیش دبستانی آموزش داده شد، سپس اثرات آن آموزش بر روی آگاهی و عملکرد مورد بررسی قرار گرفت. بر این انتخاب نمونه، تربیت جنسی برای مادران کودکان پیش دبستانی آموزش داده شد، سپس اثرات آن آموزش بر روی آگاهی و عملکرد مورد بررسی قرار گرفت. بر این انتخاب نمونه، تربیت جنسی برای مادران کودکان پیش دبستانی آموزش داده شد، سپس اثرات آن آموزش بر روی آگاهی و عملکرد مورد بررسی قرار گرفت. بر این انهایی تعداد نمونه ها، پرسشنامه تربیت جنسی برای هر دو گروه (یمش آزمون) اجرا گردید. مادران کودکان پیش دبستانی گروه آزمایش بسته آموزشی تربیت جنسی را نهایی تعداد نمونه ها، پرسشنامه تربیت جنسی برای هر دو گروه (یمش آزمون) اجرا گردید. مادران کودکان پیش دستانی گروه آزمایش بسته آموزشی بر توجه به زمینه ی فرهنگی،اعتقادی،اجتماعی و تربیت جنسی خوروند و هینده بود در ۵ جلسه ۵۷ دودکان پیش دستانی گرده آزمایش اس داورشی با توجه به زمینه ی فرهنگی،اعتقادی،اجتماعی و تربیت جنسی، ضرورت و اهمیت تربیت جنسی روش برخورد و پاسخ به سوالات جنسی کودکان، اصول و روش که به طور کلی دارای بخش های می شامل مباحت تربیت جنسی، ضرورت و اهمیت تربیت جنسی برور و پاسخ به سوالات جنسی کودکان، اصول و روش توجه به زمینه ی فرهنگی،اعتقادی،اجرمای دون ررش در ره شرون و اهمیت تربیت جنسی بوزور و پاسخ به سوالات جنسی کودکان، اصو

9

| زمان | هدف | سرفصل ها | موضوع | جلسات |
|-------------|--|---|------------------------------|----------------------|
| 75 دقيقه | اشنایی کلی با مبحث تربیت جنسی و مراحل رشد جنسی کودکان . ایجاد تگرش مثبت برضرروت و اهمیت داتش تربیت جنسی برای والدین | -تعریف تربیت چنسی -هدف از تربیٹ چنسی -اهمیٹ و ضرورت تربیت چنسی -آموزش چنسیت و تقش چنسیتی - پرورش هویت چنسی -رشد چنسی کودک تا شش سالگی | ضرورت و اهمیٹ ترییٹ چنسی | چ لسه اول |
| 75 دقيقه | افزایش داتش والدین در حوزه ی تربیت جنسی و اشنایی آنها با اصول و روشهای صحیح تربیت جنسی | -بررسی اصول صحیح تربیت چنسی -شیوه های تربیٹ چنسی در کودکی -پیشگیری از تحریکاٹ چنسی کودکان -شیوه های تربیت چنسی غیر مستقیم | اصول و روش های تربیت چنسی | چلسه دوم |
| 75 دقيقه | تواتمند سازی والدین درتربیٹ جنسی و مواجهه با سوالات و کنجکاوی های جنسی کودکان | -پاسخ به پرسش های کودکان در تربیت چنسی -تکاتی راجع به پاسخ به سوالات کودک -رفع کنجکاوی های چنسی کودکان مطابق با فهم و سن اتها -ارزش ها و باور های چنسی در فرهنگ ایران و اسلام | مسایل اساسی تربیت جنسی | چلسه سوم |
| | اشنایی والدین با مباتی تربیت چنسی از دیدگاه ایات و روایات | -مراحل رشد جنسی در اسلام -اشنایی با اندام خصوصی و حفظ حیا -بینش صحیح و رفتار مناسب در موقعیت | تربیت چنسی در اسلام | چلسه چهارم |
| 75 دقيقه | تواتمند سازی والدین برای مراقبت از فرزندان و اموزش خودمراقبتی به اتها | -تقویت مهارت ته گفتن -راز های خوب و بد -شنایی با بدن و اتدام های خصوصی -عوامل زمینه ساز اتحراف چنسی -روش های پیشگیری از بروز رفتار تاشایست کودکان -جلوگیری از بازی های چنسی | خودمراقبتی | جلسه پنجم |

جلسات درمانی برنامه ی اموزش تربیت جنسی

يافتهها

مفروضه های پژوهش حاضر به این ترتیب بود که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش،نگرش و عملکرد والدین در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیراب) تاثیر دارد.

اطلاعات مربوط به سطوح متغیر وابسته در سه مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری از شرکت کنندگان گروه های آزمایش و کنترل گردآوری و برای آزمون اثربخشی اجرای متغیر مستقل بر متغیرهای وابسته از روش تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد. لازم به توضیح است که پیش از آزمون فرضیه ها، مفروضه های مربوط به تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر شامل نرمال بودن توزیع داده ها، همگنی واریانس های خطا، همگنی ماتریس های کواریانس متغیرهای وابسته و شرط کرویت یا برابری ماتریس کوواریانس خطا مورد بررسی قرار گرفته است.

یافته های توصیفی

جدول(۱) شرکت کنندگان در پژوهش حاضر را به لحاظ سن توصيف نموده است.

| - | گرو | ره ها |
|------------------|--------|-------|
| سن - | أزمايش | كنترل |
| میانگین | Y9/Y1 | 8.188 |
| انحراف استاندارد | 7/97 | 4/22 |

جدول(۱): توصيف سن شرکت کنندگان

جدول(۱) نشان می دهد که میانگین و انحراف استاندارد سن شرکت کنندگان گروه آزمایش به ترتیب ۲۹/۷۱ و ۳/۹۳ سال و گروه کنترل به ترتیب ۳۰/۶۲ و ۴/۳۳ سال بود. استفاده از آزمون t مستقل نشان داد که دو گروه به لحاظ میانگین سن تفاوت معناداری با یکدیگر ندارند(t+۰/۹۱ ، p>۰/۷۱).

جدول(۲) میانگین و انحراف استاندارد مؤلفه های تربیت جنسی (نگرش، مهارت های ارتباطی،عملکرد، دانش و شرایط) را در گروه های آزمایش و کنترل و در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری نشان می دهد.

| | گروه | پیش آزمون | يس آزمون | يېگېرى |
|-------------------|--------|---|--------------------------------|--------------|
| تربیت جنسی | | i secondario de la companya de la co | Contraction Contraction of the | |
| نگرش | ازمایش | (V/YD) 29/14 | (1/4) 01/ | (1/9Y) 08/-0 |
| لكرس | کنترل | (0/15) 89/9- | (V/D1) 41/DV | (9/19) 47/87 |
| 11-1 4 - 1 | أزمايش | (Y/DY) Y/NS | (7/78) 11/78 | (1/91) 17/14 |
| مهارت های ارتباطی | كنترل | (Y/··) Y/Y) | (1/YD) N/-D | (۲/۰۰) ۸/۹۰ |
| 16. | أزمايش | (1/11 (11/10 | (٣/۴٠) ١٨/٠٠ | (1/87) 11/47 |
| خودكارآمدى | كنترل | (7/78) 17/9- | (1/19) 17/04 | (٣/٢٠) ١٣/٣٨ |
| | آزمایش | (7/81) 1-/77 | (7/74) 17/84 | (2/22) 16/-0 |
| دانش | كنترل | (7/97) 1-/ | (7/10) 1-/29 | (7/81) 1-/88 |
| | آزمايش | (1/15) 5/88 | (1/19) 1-/47 | (1/4. |
| شرايط | كنترل | (1/14) 1/19 | (Y/+ a) Y/ar | (1/20) 1/21 |

جدول۲:یافته های توصیفی مولفه های تربیت جنسی در گروه های آزمایش و کنترل

همچنان که جدول فوق نشان می دهد میانگین نمرات هر پنج مؤلفه تربیت جنسی در گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری افزایش یافته است. در ادامه پیش آز آزمون فرضیه های پژوهش مفروضه های تحلیل کوواریانس چند متغیری در بین داده ها مورد بررسی قرار گرفته است.

پیش فرض های های تحلیل داده ها

الف)نرمال بودن توزیع داده ها: در این پژوهش به منظور ارزیابی برقراری/عدم برقراری مفروضه نرمال بودن توزیع داده ها از آزمون ،مقادیر شاپیروویلک⁽هر یک از مؤلفه در مراحل پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری مورد بررسی قرار گرفت که نتایج آن در جدول(۳)ارائه شده است.

| تربيت جنسى | گروه | پيش أزمون | پس أزمون | پیگیری |
|-------------------|--------|----------------|---------------|---------------|
| | آزمایش | (-/- DY) -/911 | (./ | (./.۶۴) ./۹۱۳ |
| نگرش | كنترل | (-/180) -/98. | (./.00) ./91. | (./.97) ./977 |
| مهارت های ارتباطی | أزمايش | (-/1M) -/98V | (-/108) -/988 | (-/252) -/955 |
| | كنترل | (-/49V) -/909 | (-/475) -/905 | (-/٣٢٨) -/٩۴٩ |
| ik. | أزمايش | (-/110) -/945 | (-/-44) -/٩-۵ | (-/٩-٩) -/٩٧٩ |
| خودکارآمدی | كنترل | (-1880) -1984 | (./148) ./981 | (•/229) •/988 |
| | أزمايش | (·/·AY) ·/9Y· | (-/4-4) -/904 | (•/774) •/941 |
| دانش | كنترل | (-/1.4) ./974 | (•/•۵۲) •/٩•٩ | (./108) ./988 |
| | أزمايش | (-/8-8) -/944 | (·/Y·Y) ·/989 | (•/1•4) •/944 |
| شرايط | كنترل | (./٣٩٩) ./٩۵۴ | (-/018) -/98- | (-/٣١٢) -/٩۴٨ |

جدول (٣): نتایج آزمون نرمال بودن توزیع داده ها(شاپیرو-ویلک)

جدول(۳) مقادیر شاپیرو – ویلک هر یک از مؤلفه ها را نشان می دهد. همچنان که ملاحظه می شود مقادیر آزمون شاپیرو– ویلک مربوط به مؤلفه های نگرش و خودکارآمدی در گروه آزمایش در مرحله پس آزمون در سطح ۰/۰۵ معنادار است. اگرچه این یافته بیانگر عدم برقراری مفروضه نرمال بودن توزیع داده ها برای آن دو مؤلفه در مرحله و گروه یادشده است، با وجود این با توجه به حجم نمونه برابر در گروه های آزمایش، سطح معناداری مقادیر شاپیرو– ویلک و مقاومت روش های آماری خانواده تحلیل واریانس در مقابل انحراف از مفروضه ها، می توان انتظار داشت که این موضوع نتایج تحلیل را بی اعتبار نسازد.

ب) آزمون مفروضه استقلال متغیرهای پیش آزمون از متغیر گروه: برای آزمون مفروضه استقلال پیش آزمون ها از گروه، از روش تحلیل واریانس چند متغیری استفاده شد. جدول(۴) نتایج تحلیل واریانس چند متغیری در آزمون مفروضه استقلال متغیرهای پیش آزمون از متغیرگروه را نشان می دهد.

Shapiro -Wilk

| مؤلفه ها | ارزش | F | درجه آزادی مفروض | درجه آزا <mark>د</mark> ی خطا | p | ηĭ |
|-----------------------------|----------------|-------|---------------------|----------------------------------|-------|--------|
| ثر <mark>پيلاي</mark> ى | •/• ۴ ۵ | -/۳۴۲ | ۵ | 75 | -//// | -/-۴۵ |
| لامبدا <mark>ی</mark> ویلکز | -/900 | ./۳۴۲ | ۵ | 45 | -/114 | ./.40 |
| ثر هوتلينگ | ./. 41 | -/٣۴٢ | ۵ | 48 | -/// | -/-۴۵ |
| بزرگترین ریشه روی | ۰/۰۴۸ | -/۳۴۲ | ۵ | 475 | -/// | ./. 40 |

جدول(۴): نتایج تحلیل واریانس چند متغیری در آزمون مفروضه استقلال متغیرهای پیش آزمون از متغیرگروه

همچنان که جدول(۴) نشان می دهد، نتایج تحلیل واریانس چند متغیری نشان داد ارزش F در مقایسه پیش آزمون مؤلفه های تربیت جنسی در دو گروه در سطح ۰/۰۵ غیر معنادار است (۵۹-۹/۹، ۳۸۸۴=(۳۶ و ۵)F). این مطلب نشان دهنده آن است که پیش از اجرای متغیرهای مستقل بین گروه های آزمایش به لحاظ مؤلفه های تربیت جنسی تفاوت معناداری وجود ندارد و مفروضه استقلال متغیرهای پیش آزمون از عضویت گروهی در بین داده های مربوط به مؤلفه های تربیت جنسی برقرار است.

ج) أزمون برابری واریانس های خطا. برای آزمون مفروضه همگنی واریانس خطای پس آزمون های مؤلفه های تربیت جنسی در بین گروه ها از آزمون لوین ⁽ استفاده شد. جدول (5)نتایج آزمون لون را نشان می دهد.

| مؤلفه های تربیت جنسی | پيش آز <mark>م</mark> ون | | پس آزمون | | پیگیری | |
|-------------------------|--------------------------|-------|----------|-------|--------|-------|
| | F | Р | F | Р | F | Р |
| نگرش | ۲/-۲ | -/188 | 1/22 | -/۲٧٣ | ./. \. | -//94 |
| مهارت های ارتباطی | 1/14 | -/٣٣٨ | 2/20 | -/141 | -/-٣ | ٠/٨٩٩ |
| خودكارأمدى | 1/84 | -/۲-٧ | -/٨١ | -/٣٧٣ | 1/18 | -/711 |
| دانش | -/-۲ | -/198 | ./.۶ | -/1.8 | -/۲/-۴ | -/109 |
| شرايط | -/04 | -1480 | -/19 | -1881 | 1/81 | ./٢.٣ |

جدول(۵) : آزمون لوین برای آزمون همگنی واریانس های خطای مؤلفه های تربیت جنسی

نتیجه آزمون لوین در جدول (۵)نشان می دهد که تفاوت واریانس خطای نمرات مربوط به هیچ یک از مؤلفه های تربیت جنسی در گروه ها و در سه مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری در سطح ۰/۰۵ معنادار نیست. این یافته نشان می دهد که مفروضه همگنی واریانس های خطا در بین داده های مربوط به سطوح متغیر وابسته برقرار است.

د) همگنی ماتریس کوواریانس متغیر وابسته: جدول (۶) نتایج آزمون مفروضه همگنی ماتریس های کوواریانس متغیرهای وابسته را نشان می دهد.

۱.leven

| مؤلفه های تربیت جنسی | M.Box | F | p |
|----------------------|-------|------|--------|
| نگرش | ٣/٨۶ | -/۵٩ | - /٧٣٨ |
| مهارت های ارتباطی | ٨/-٩ | 1/1- | -/359 |
| خودكارأمدى | 18/00 | ۲/-۷ | -/-07 |
| دانش | 0/04 | -//٢ | -/222 |
| شرايط | 1/80 | -/10 | ./909 |

جدول (۶): نتایج آزمون مفروضه همگنی ماتریس های کوواریانس متغیرهای وابسته

نتایج تحلیل در جدول (۶) نشان می دهد که مفروضه همگنی ماتریس های کوواریانس متغیرهای وابسته برای همه مؤلفه ها برقرار است.

د) همگنی ما تریس کوواریانس خطا: شرط کرویت یا برابری ماتریس کوواریانس خطا با استفاده از آزمون موخلی^۱ ارزیابی شد. جدول (۷)نتیجه آزمون مفروضه برابری ماتریس کوواریانس خطا برای مؤلفه های تربیت جنسی را نشان می دهد

| مؤلفه های تربیت جنسی | شاخص موخلی | χ ^r | درجه آزا <mark>دی</mark> | سطح معناداري |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------|
| نگرش | ٠/٩ ٨ ٩ | ۰/۴۵ | ۲ | -//٩٩ |
| مهارت های ارتباط <mark>ی</mark> | -/٩-Y | ۳/۸۲ | ۲ | ./144 |
| خودكارأمدى | -/949 | ۲/-۴ | ۲ | •/٣۶• |
| دانش | ·/// | 818. | ۲ | ·/· ۳Y |
| شرايط | -/9-1 | 4/-9 | ۲ | -/179 |

جدول (۷): تست موخلی برای آزمون برابری ماتریس کوواریانس خطا

منطبق بر جدول (۷) نتایج آزمون موخلی نشان داد که ارزش مجذور کای مربوط به مؤلفه دانش در سطح ۰/۰۵ معنادار است. این یافته بیانگر آن است که مفروضه کرویت برای مؤلفه برقرار نیست. به همین دلیل درجات آزادی آن مؤلفه با استفاده از روش گرینهوس– گیسر اصلاح شد.

پس از ارزیابی مفروضه های تحلیل و اطمینان از برقراری آنها در بین داده های مربوط به مؤلفه های تربیت جنسی فرضیه های پژوهش با استفاده از روش تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر آزمون شد. جدول(۸) نتایج تحلیل چند متغیری در مقایسه اثر متغیرهای مستقل بر مؤلفه های تربیت جنسی را نشان می دهد.

¹ Mauchly

| مؤلفه های تربیت جنسی | لامبداي ويلكز | F | df | р | η |
|----------------------|---------------|------|--------|----------------------|-------|
| نگرش | ·/V۵۴ | 8/W | ۲ و ۲ | •/••* | ./148 |
| مهارت های ارتباطی | •/YAA | ۵/۲۳ | ۳۹ و ۲ | •/• <mark>)</mark> • | ·/۲۱۲ |
| خودكارآمدى | -/Y۵۵ | 5/88 | ۳۹ و ۲ | •/••۴ | -/740 |
| دانش | ·/10r | ۳/۳۵ | ۳۹ و ۲ | ۰/۰۴۵ | ·/\۴Y |
| شرايط | -/898 | ۵/۶۵ | ۲ و ۲ | •/••\ | ۰/۳۰۷ |

جدول(۸): نتایج آزمون تحلیل چند متغیری در ارزیابی اثر متغیرهای مستقل بر مؤلفه های تربیت جنسی

منطبق بر نتایج جدول (۸) اثر اجرای متغیرهای مستقل بر مؤلفه دانش (۲۹۸۳ لامبدای ویلکز ، ۲۹٬۱۰۷ ۹٬ ۳٬ ۳٬ ۹٬ ۴ ۹٬ ۴۹٬ (F= ۳/۳۵ ، ۹۲ ۹۰) در سطح معناداری ۲۰/۰ و بر مؤلفه های نگرش (۲۰۸۴ لامبدای ویلکز ، ۲۹۶٬۰۲۹ ، ۲۰٬۰۱۹ ، ۴۶/۳۷ ، ۲۹۶٬۳۹ های ارتباطی(۲۰۸۸ لامبدای ویلکز ، ۲۱۰۱۰ ۴٬ ۱۰۰۰۰ ۹ (F= ۶/۳۲، P ۹۰/۲۰۱۹ لامبدای ویلکز ، ۲۹۵٬۰۱۹ لامبدای ویلکز ، ۲۹۵٬۰۱۹ (۲۰۹۵ و شرایط(۲۹۹۳) و شرایط(۲۹۹۳) الامبدای ویلکز ، ۲۰۱۰ ۹ (F= ۶/۳۲، P ۹۰/۲۰۱۹ الامبدای ویلکز ، ۲۹۵٬۰۱۹ الار ۲۰۲۹ ۹۲) و شرایط(۲۹۹۳) و شرایط(۲۹۳) ۱۹۹۵ الامبدای ویلکز ، ۲۹ (F= ۸/۶۵، P)، عملکرد(خودکارآمدی)(۲۰۵۵ الار) ویلکز ، ۲۹۵٬۰۱۹ (۲۹۵۰ ۹۰) (۲۹۵۰ ۹۰) و شرایط(۲۹۹۳) و شرایط (۲۹۹۵) ۱۹ (۲۹۵۸ ۹۰) در سطح ۲۰۱۱ معنادار است. در ادامه جدول ۴–۹ نتایج تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر در تبیین اثر متغیر مستقل بر مؤلفه های تربیت جنسی (۱۰۹ می داد.

| متغير | اثرات | مجموع مجذورات | مجموع مجذورات خطا | F | p | ηř |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------|----------------------|-------|--------|------------------------|
| 2000 1 | اثر گروه | 1418/84 | 2242/28 | 14/80 | ·/··١ | -/٣٨١ |
| نگرش | اثر زمان | 140-/-1 | Y997/-D | 19/71 | -/١ | -/848 |
| | اثر تعاملی گروہ× زمان | 142/09 | 0041/V0 | 5/88 | ۰/۰۰۱ | -/187 |
| | اثر گروه | 101/14 | 149/49 | 4./44 | ·/··\ | -/۵-۳ |
| مها <mark>رت</mark> های ارتباطی | اثر زمان | 104/44 | TTD/VS | 44/9. | ./) | -/11 |
| | اثر تعاملی گروہ× زمان | 881.0 | TYA/DI | 8/91 | -/١ | -/149 |
| | اثر گروه | 750/29 | YY-/DY | 39/51 | -/١ | -/495 |
| خودكارآمدى | اثر زمان | 119/-0 | 414/48 | 11/01 | ۰/۰۰۱ | -/۲۲۳ |
| | اثر تعاملی گروہ× زمان | 117/78 | 8401-0 | ۶/۶۸ | ۰/۰۰۱ | -/14٣ |
| | اثر گروه | 184/29 | r/rv | 84/08 | ۰/۰۰۱ | -/۴۴۹ |
| دانش | اثر زمان | ٩٨/۵٨ | 841/84 | 17/78 | ./) | -/230 |
| | اثر تعا <mark>م</mark> لی گروہ× زمان | ۵٩/٨٣ | 499/18 | ۴/٧٩ | -/- \) | •/ \ • Y |
| | اثر گروه | 11-/97 | 105/21 | 29/m | ·/··\ | -/474 |
| شرايط | اثر زمان | 222/24 | 95/44 | 24/-2 | ·/··\ | ./48. |
| | اثر تعاملی گروہ× زمان | 117/88 | 411/81 | 1-/78 | ·/··\ | -/717 |

جدول (۹): نتایج تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر در تبیین اثر متغیر مستقل بر مؤلفه های تربیت جنسی

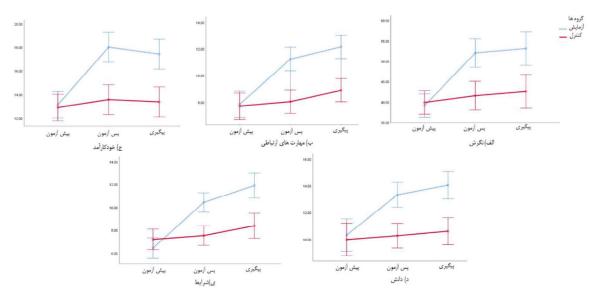
=۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۴۹)، مهارت های ارتباطی (F = ۶/۳۳ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۳۷)، مهارت های ارتباطی (F = ۶/۳۹ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۳۷)، مهارت های ارتباطی (F = ۶/۹۸ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۴۹)، مهارت های ارتباطی (F = ۶/۹۸ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۴۹)، مهارت های ارتباطی (F = ۶/۹۸ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۴۹)، مماکرد(خودکارآمدی) (F = ۰/۱۲۹ ، η^{γ} =۰/۱۰۲)، دانش (F = ۶/۹۸ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ} =۰/۱۴۹) و شرایط (F = ۶/۹۸ ، P =۰/۰۰۱ ، η^{γ}

F = ۱۰/۷۸ ، P) دستکم در در سطح ۰/۰۵ معنادار است. در ادامه جدول ۱۰ نتایج آزمون بن فرونی نمرات مربوط به مؤلفه های تربیت جنسی در سه گروه و در سه مرحله اجرا را نشان می دهد.

| متغير | زمار | ن ها | تقاوت ميائكين | خطای معیار | مقدار احتمال |
|---------------------------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|
| | پيش أزمون | يس أزمون | 4/49 | 1/44 | ./1 |
| ىكرش | پيش أزمون | پیگیری | -NT1 | 1/49 | -/> |
| | پس آزمون | پیگیری | -1/-0 | 1/10 | M |
| | پيش آزمون | پس أزمون | -1/189 | .10. | -1 1 |
| مهارت ها <mark>ی</mark> ارتباطی | ييش أزمون | پیگیری | -Y/YF | ·/۵۲ | ./ |
| | يس أزمون | پیگیری | /AA | ·/f. | .1.95 |
| خودكارأمدى | ييش أزمون | يس أزمون | -4/45 | +109 | -/> |
| | پیش آزمون | پیگیری | -4/28 | ·/v· | .1 |
| | پس أزمون | پیگیری | -/+- | .191 | 1/ |
| | ييش أزمون | يس أزمون | -1/84 | ·/6Y | ./. 19 |
| دانش | ييش أزمون | پیگیری | -¥/\Y | .194 | ./5 |
| | يس أزمون | پیگیری | /07 | ·/fr | -/594 |
| | يبش أزمون | يس أزمون | -7/14 | ·/fv | .1 |
| شرايط | پیش آزمون | پیگیری | -5/75 | -10V | .1 |
| | پس آزمون | پیگیری | -1/14 | .198 | -/149 |
| متغير | تفاوت ا | گروه ها | تفاوت مياتكين | خطای معیار | مقدار احتمال |
| نگرش | آزمایش | کنترل | s/v. | 1/170 | -1> |
| مهارت های ارتیاطی | أزمايش | كنترل | 4/19 | .174 | ./1 |
| خودكارأمد | أزمايش | كتترل | 4/41 | ./17 | .1 |
| دانش | آزمایش | كنترل | Y/YY | ./ e . | ./ |
| شرايط | أزمايش | كنترل | 1/49 | +/70 | ./ |

جدول (۱۰): جدول ۱۰: نتایج آزمون تعقیبی بن فرونی برای مقایسههای زوجی اثر گروهها و زمانها بر مؤلفه های تربیت جنسی

شکل (۱) نمودارهای مربوط به مؤلفه های تربیت جنسی در گروه های پژوهش را در سه مرحله پیش آزمون، پس آزمون و پیگیری نشان می دهد.



شکل ۱: نمودارهای مربوط به تربیت جنسی گروه های پژوهش در سه مرحله اجرا.

بحث و نتیجه گیری

پژوهش حاضر با هدف اثربخشی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش، نگرش و عملکرد آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی (شهر زیرآب) انجام گرفت. جامعه آماری شامل کلیه مادران کودکان پیش دبستانی شهر زیراب مازندران در سال تحصیلی ۱۴۰۰–۱۴۰۱ بودند. روش نمونه گیری از جامعه آماری در این پژوهش به شیوه تصادفی خوشه ای ساده می باشد. در این پژوهش ۴۲ نفر به روش تصادفی در گروه های آزمایش و کنترل (۲۱نفر آزمایش و ۲۱نفر گواه) جایگزین شدند. اندازه ی نمونه با استفاده از فرمول کوکران با احتمال خطای نوع اول(۰۵۰۰ α) و توان آزمون (۱۸۰۰–β)، حداقل ۲۱ نمونه در هر گروه تعین شد. در این پژوهش جهت جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی از دیدگاه مادران در مهدکودک ها(لیلی صالحی،۱۳۹۶) استفاده شده است. جهت توصیف داده ها از آمار توصیفی مانند درصد، فراوانی، شاخص های گرایش مرکزی، پراکندگی و توزیع استفاده گردید. در مطالعه فرضیه های پژوهش، آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد. محاسبات انجام شده در دو گروه آمار توصیفی و تجزیه و تعلیل آمار استنباطی به وسیله نرم افزار گروه، آزمون تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر استفاده شد. محاسبات انجام شده در دو گروه آمار توصیفی و تجزیه و تعایل آمار استنباطی به وسیله نرم افزار گرمت. با اندازه شد. محاسبات ازمون تحلیل قرار توصیفی و تجزیه و توزیع استفاده گردید. در مطالعه فرضیه های پژوهش، آزمون تحلیل واریانس با وندازه گیری مکرر استفاده شد. محاسبات انجام شده در دو گروه آمار توصیفی و تجزیه و توزیع استفاده گردید. در مطالعه فرضیه های پژوهش، آزمون تحلیل قرار گرفت.

نتایج آزمون تعقیبی بن فرونی در جدول(۱۰) نشان میدهد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به افزایش میانگین نگرش در والدین گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در مراحل پس آزمون و پیگیری شده است. همچنین نتایج جدول (۱۰) همسو با نمودارهای (الف) و (د) شکل (۱) نشان می دهد، تفاوت میانگین نمرات مؤلفه نگرش در دو گروه آزمایش و کنترل در مراحل پیش آزمون– پس آزمون معنادار و در مراحل پس آزمون– پیگیری غیر معنادار است. این یافته بیانگر آن است که تغییرات ناشی از اجرای آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر نگرش آنها به تربیت جنسی کودکان سه ماه بعد از اتمام دوره آموزش پاپرجا مانده است.براین اساس در آزمون فرضیه اول چنین نتیجه گیری شد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر بهبود نگرش در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی شده است. نتایج نشان داد آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر نگرش آنها به تربیت جنسی کودکان سه ماه بعد از اتمام دوره آموزش پاپرجا مانده است.براین در آزمون فرضیه اول چنین نتیجه گیری شد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر بهبود نگرش در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی شده است. نتایج نشان داد آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به تغییر نگرش در تربیت جنسی کودکان پیش در ستانی می شود. همسو با یافته های به دست آمده، نتایج نشان داد آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به تغییر نگرش در تربیت جنسی کودکان پیش دستانی می شود. همسو با یافته های به دست آمده، تربتی، تاجیک اسماعیلی و خسروی(۲۰۲۱) و زندی پور و همکاران (۲۰۲۰) نشان داده است که با استفاده از تربیت جنسی درست و به موقع می توان میزان دانش افراد نسبت به مسائل جنسی را افزایش داد.

در تبیین نتایج به دست آمده می توان گفت، لزوم آموزش تربیت جنسی احساس می شود اما آموزشی که درست باشد. از آن جا که در جامعه ایران به دلیل وجود ارزش های فرهنگی و مذهبی قوی تر نسبت به جوامع غربی، مطرح نمودن مسائل جنسی با موانعی رو به روست، والدین کمتر علاقه مند به ابراز این مسائل هستند. در حالی که در این آموزش ها به آن ها یاد آور می شود که بُعد جنسی انسان نیز مانند سایر ابعاد جسمانی و روانی است که نیاز به تربیت دارد و تربیت جنسی نیز یکی از مهم ترین تربیت هاست که در کنار تربیت فرهنگی، اجتماعی و غیره برای آینده ای مطمئن و عاری از اختلالات روانی و اجتماعی فرزندان اهمیت فراوانی دارد. هم چنین در این آموزش ها سعی می شود تا والدین درک کنند که مانند رشد جسمانی کودک، بُعد جنسی وی نیز دارای مراحلی است که در هر مرحله تربیت مناسب آن باید ارائه شود. شواهد علمی نشان دادند رفتارهای جنسی طبیعی در کودکان شایع هستند. بیشتر از ۵۰ درصد کودکان قبل از رسیدن به سن ۱۳ را نشان می دهند. از این رفتارها می توان لمس کردن، نشان دادن دستگاه تناسلی به همسالان، تمایل به دیدن اندام تناسلی دیگر کودکان و بزرگسالان هنگام برهنگی هستند و دیگر کنجکاوی های مرتبط با مسائل جنسی را می توان نام برد. کودکان در می یابند که لمس بعضی از نقاط بدن با لذت همراه است و آشکارا به اندام تناسلی خود دست می زنند. دانش ناکافی و نگرش نادرست در زمینه تربیت جنسی کودکان، از اجرای صحیح این مسئولیت جلوگیری می کند، در نتیجه باعث می شود کودکان برای ارضاء حس کنجکاوی که خود ناشی از تغییرات طبیعی این سنین می باشد، اقدام به پنهان کاری کنند. متأسفانه خانواده ها اغلب به این کنجکاوی ها با دید منفی گرایانه و اضطراب برانگیز توجه می کنند و گاه با برخوردهای تهدیدآمیز و سرزنش کودک باعث می شوند، اعتماد به نفس کودک تخریب شده و شخصیت بزرگسالی او مورد آسیب قرار گیرد، در نتیجه کودک حس اطمینان و اعتمادش را به خانواده از دست می دهد. در صورتی که اگر این کنجکاوی ها طبیعی تلقی شود و با آن با صداقت و متناسب با سن کودک برخورد شود، کودک از نقشی که دارد احساس رضایت خواهد کرد. در مطالعه حاضر مادران اعتقاد داشتند که پاسخ دادن به سؤالات جنسی و متناسب با سن کودک برخورد شود، کودک از نقشی که دارد احساس رضایت خواهد کرد. در مطالعه حاضر مادران اعتقاد داشتند که پاسخ دادن به سؤالات جنسی کودکان آن ها را به کنجکاوی جنسی تشویق می کند؛ پژوهش ها نشان داده اند که نه تنها پاسخ کنجکاوی های جنسی کودک باعث فعالیت جنسی زودهنگام در کودکان آن ها را به کنجکاوی جنسی تشویق می کند؛ پژوهش ها نشان داده اند که نه تنها پاسخ کنجکاوی های جنسی کودک باعث فعالیت جنسی زودهنگام در

والدین در ذهن خود سؤالات زیادی در مورد مسائل جنسی فرزندان و چگونگی پاسخ به سؤالات فرزند در این زمینه دارند اما هنجارهای فرهنگی و مذهبی مانع از تمایل آن ها به گذراندن دوره های آموزشی در این زمینه و یا مراجع به مشاور می گردد. اما در عین حال در سال های اخیر تفکر والدین در این زمینه کمی تغییر کرده است و تعداد بیشتری از آن ها علاقه مند به مطالعه، مشاوره و شرکت در کلاس های آموزشی در این زمینه هستند.

با توجه به این که این آموزش در این پژوهش به صورت گروهی و با مشارکت فعال مادران برگزار گردید، آن ها اذعان نمودند که از تجربیات سایر مادران استفاده کرده و سؤالاتی که در ذهن سایر مادران بود، گاهاً برای خود آن ها مطرح نگردیده بود و با مطرح شدن در کلاس اطلاعات بسیار مفیدی به آن ها انتقال داده شد. به عبارت دیگر علاوه بر مطالبی که توسط پژوهشگر در کلاس های آموزشی مطرح گردید و سبب افزایش اطلاعات مادران شد، مادران نیز خود فعالانه در بحث شرکت نموده و سؤال هایی را مطرح ندن در کلاس اطلاعات بسیار مفیدی به آن ها انتقال داده شد. به عبارت دیگر علاوه بر مطالبی که توسط پژوهشگر در کلاس های آموزشی مطرح گردید و سبب افزایش اطلاعات مادران شد، مادران نیز خود فعالانه در بحث شرکت نموده و سؤال هایی را مطرح نمودند که پاسخ پژوهشگر و یا حتی سایر مادران به آن توانست، سطح اطلاعات آن ها را افزایش داده و سبب شود تا هم به تعداد زیادی از سؤال ها در نمود نو مادران پاسخ داده شود و هم سؤال های جدیدی در ذهن مادران به آن توانست، سطح اطلاعات آن ها را افزایش داده و سبب شود تا هم به تعداد زیادی از سؤال ها در زهن مادران پاسخ داده شود و هم سؤال های جدیدی در ذهن آن ها ایجاد گردد. مجموع این شرایط سبب گردید تا در گروه آزمایش که در کلاس های آموزش تربیت جنسی شرکت نمودند به سؤالات زیادی از مادران در مورد تربیت و مسائل جنسی فرزندانشان در مقایسه با مادران در گروه کنترل پاسخ داده شود. مجموع این تربیت جنسی شرکت نمودند، به سؤالات زیادی از مادران در مورد تربیت و مسائل جنسی فرزندانشان در مقایسه با مادران در گروه کنترل پاسخ داده شود. مورد بخسی فرزندانشان در مقایسه با گروهی که آموزش نده اند، افزایش چشمگیری پیدا کند. فرضید دوم: آموزش تربیت جنسی کودکان پیش دسبت به مسائل و رشد جنسی فرزندانشان در مقایسه با گروهی که آموزش نده افزایش جسم گردی یو دانش آنها در تربیت و مسائل جنسی کودکان پیش دستانی موند اند، افزایش جسمگیری پیدا کند.

نتایج آزمون تعقیبی بن فرونی در جدول (۱۰)نشان میدهد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به افزایش میانگین دانش در کودکان گروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در مراحل پس آزمون و پیگیری شده است. نتایج جدول (۱۰) همسو با نمودار (د) در شکل (۱) نشان می دهد، تفاوت میانگین نمرات دانش در دو گروه آزمایش و کنترل در مراحل پیش آزمون– پس آزمون معنادار و در مراحل پس آزمون– پیگیری غیر معنادار است. این یافته بیانگر آن است که تغییرات ناشی از اجرای آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر دانش جنسی والدین پس از اتمام دوره آموزش همچنان پاپرجا مانده است. براین اساس در آزمون فرضیه دوم چنین نتیجه گیری شد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به افزایش دانش جنسی آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی شده است. نتایج این فرضیه با نتایج پژوهش های مرتبط با این موضوع که به بررسی آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر دانش در تربیت جنسی کودکان پرداخت اند هماهنگ است. همسو با یافته های به دست آمده، نادری، غلام زاده و سودانی(۲۰۲۱)، صادقی و برات زاده(۲۰۲۰)، صادقی (۲۰۱۹) و مانو و همکاران (۲۰۱۹) نشان داده اند که می توان با استفاده آموزش ها و تربیت جنسی درست و به موقع، از عواقب مخرب آن جلوگیری نمود. صادق مقدم و همکاران(۲۰۱۶) نیازهای آموزش جنسی والدین را در شهر بیرجند به روش توصیفی- حلیل بررسی کردند و نشان دادند که تنها ۲۵/۹ درصد مادران قادر به پاسخگویی صحیح به سؤالات فرزندانشان بودند که نشان دهنده توانایی کم خانواده ها در زمینه تربیت جنسی فرزندان خود بود. تحقیق مستوفی(۲۰۱۶) در خصوص نگرش مادران، میانگین نمرات نگرش و عملکرد ۳ ماه بعد از مداخله آموزشی به طور معنی دار افزایش یافت ولی در گروه مقایسه این میانگین تفاوت معنی دار نداشت. که نشان دهنده تاثیر مطلوب برنامه اجراشده در ارتقاء تربیت جنسی دختران نوجوان توسط مادران آنها بود. پژوهش جابرزاده انصاری (۲۰۱۷)، با موضوع اثربخشی آموزش تربیت جنسی کودکان بر افزایش دانش و نگرش جنسی مادران و دانش افزایی کودکان در پیشگیری از سو استفاده جنسی در شهر اصفهان، حاکی از آن بود که نگرش جنسی مادران و کودکان در گروه آزمایش افزایش یافته است (آموزش پیشگیری از سو استفاده جنسی بر دانش افزایی کودکان هم موثر بوده است همچنین آموزش پیشگیری از سو استفاده جنسی بردانش افزایی کودکان در تشخیص لمس مناسب موثر بوده است)و دانش کودکان در تشخیص لمس نامناسب افزایش یافته است. فرضيه سوم: أموزش تربيت جنسي كودكان به والدين بر تغيير عملكرد أنها در تربيت جنسي كودكان پيش دبستاني موثر است.

نتایج آزمون تعقیبی بن فرونی در جدول (۱۰) نشان میدهد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین منجر به افزایش میانگین عملکرد والدین درگروه آزمایش در مقایسه با گروه کنترل در مراحل پس آزمون و پیگیری شده است. همچنین نتایج جدول (۱۰) همسو با نمودارهای (ب) و (ی) شکل (۱) نشان می دهد، تفاوت میانگین نمرات مؤلفه های عملکرد در دو گروه آزمایش و کنترل در مراحل پیش آزمون – پس آزمون معنادار و در مراحل پس آزمون – پیگیری غیر معنادار است. این یافته بیانگر آن است که تغییرات ناشی از اجرای آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر مهارت های ارتباطی و شرایط جنسی کودکان پس از اتمام دوره آموزش پاپرجا مانده است. براین اساس در آزمون فرضیه سوم چنین نتیجه گیری شد که آموزش تربیت جنسی کودکان به والدین بر تغییر عملکرد آنها در تربیت جنسی کودکان پیش دبستانی موثر است. نتایج این فرضیه با پژوهش های محمدکریمی و میرشجاعی (۲۰۲۱) و پولادی، باقری و امینی راستایی(۲۰۲۰) همسو می باشد. نتایج پژوهش محمدکریمی و میرشجاعی(۲۰۲۱) حاکی از آن بود که برنامه آموزش تربیت جنسی سبب افزایش دانش و بهبود نگرش جنسی والدین شده است. همچنین پولادی، باقری و امینی راستایی(۲۰۲۰) حاکی از آن بود که برنامه آموزش تربیت جنسی سبب افزایش دانش و بهبود نگرش جنسی والدین شده است. ما برنامه یا آموزشی محمدکریمی و میرشجاعی(۲۰۲۱) خاکی از آن بود که برنامه آموزش تربیت جنسی سبب افزایش دانش و بهبود نگرش جنسی والدین شده است. و مرزگیهای عاطری و امینی راستایی(۲۰۲۰) نشان دادند که والدین نقش مهم و قدرتمندی در شکل گیری رفتار جنسی صحیح در کودکان دارند و از آنجایی که در کشور ما برنامه آموزشی مدون و مناسب در این زمینه وجود ندارد، اکثر والدین نقش مهم و قدرتمندی در شکل گیری رفتار جنسی صحیح در کودکان دارند و از آنجایی که در کشو و برزگیهای عاطفی او در نظر گرفته شود تا موز این اولدین اطلاعات کافی پیرامون این موضوع ندارند. درحقیقت والدین می توانند با کسب آگاهی در این زمینه و برزگیهای عاطفی او در نظر گرفته شود تا موجاری جنسی کودک نشود. در نتایج تحقیق مستوفی (۲۰۱۶) در خصوص عملکرد مادران، میانگین نمرات نگرش و معملکرد ۳ماه بعد از مداخله آموزشی نیز این نکته را نشان می دهد که به طور معنی دار افزایش یافته ولی در گروه مقایسه این میانگین نمرات نگرش و به نشان دهنده تاثیر مطلوب برنامه اجراشده در ارتفان می و دوان توسط مادران آنها بود. در مطالعه قهرمانی و همکاران(۲۰۱۹) که تاثیر آموزش بهداشت بالوغ جسمی را بر رفتارهای بهداشتی دختران مدارس دوره راهنمایی می سنجیدند نتیجه گرفتند که در گروه مورد میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دانش بهداشت بلوغ جسمی را بر رفتارهای بهداشتی دارس در مره راهنمایی می سنجیدند نتیجه گرفتند ک

تربیت جنسی درست و به موقع می تواند در شکل گیری عملکرد جنسی سالم در کودکان بسیار مؤثر باشد، زیرا سلامت جنسی و سلامت روانی آنها را در مراحل بعدی تضمین می کند. تربیت جنسی متناسب با روند رشد کودکان باعث می شود کنجکاوی های جنسی کودکان سرکوب نشود و همچنین خطر منحرف شدن ذهن کودکان را نسبت به مسائل جنسی کاهش دهد بنابراین لازم است کودک برای رسیدن به یک عملکرد جنسی سالم خودش را بشناسد و درک عمیقی از جنسیت خودش به عنوان دختر یا پسر پیدا کند. لذا با تربیت جنسی درست و مستمر و متناسب با سن، کودک با تفاوت های دختر و پسر چه از لحاظ آناتومی و چه شخصیتی آگاهی می یابد و با قسمت های مختلف بدنش آشنا می شود و اندام های خصوصی بدن را همراه با نام صحیح آنها یاد می گیرد. به کار بردن نام صحیح در مورد اندام های خصوصی و به ویژه ناحیه تناسلی برای جلوگیری از طرحواره های ناسازگار در آینده بسیار حائز اهمیت می باشد. کودکان تمایل دارند که بدانند از کجا آمده اند و چگونه بچه درون شکم مادر قرار می گیرد و یا سؤالات دیگری از این قبیل که ذهن کودکان را به خود مشغول کرده است و تنها در سایه تربیت جنسی می توان به مشغولیات ذهنی آنها پاسخ درست داد و رشد عملکرد جنسی سالم کار در آینده بسیار حائز اهمیت می باشد. کودک باید منین این می توان به مشغولیات ذهنی آنها پاسخ درست داد و رشد عملکرد جنسی سالم را در نید بند بنیه کودکان را به خود مشغول کرده است و تنها در سایه تربیت جنسی باید متناس با آناتومی و فیزیولوژی بدن کودک باشد.

در تبیین نتایج به دست آمده می توان گفت، برخی مطالعات حاکی از موافقت والدین با آموزش جنسی به کودکان است و برخی دیگر بیانگر دانش کم والدین نسبت به چنین آموزش هایی است. در واقع بساری از والدین به دلایل متعددی از جمله نداشتن آگاهی، احساس شرم و ناراحتی، کمبود دانش به امور جنسی، قبیح دانستن بیان مسائل مربوط به امور جنسی، هراس از پیامدهای منفی این اطلاعات، واگذاری این مسئولیت بر عهده مدرسه، داشتن باورهای غلط (همچون فرزند بزرگ می شود و خودش به این مسائل پی می برد) و این که اگر پدر و مادر درباره مسائل جنسی با کودکان خود صحبت کند، حرمت بین آن ها شکسته می شود؛ نه می خواهند و نه می توانند در مورد مسائل پی می برد) و این که اگر پدر و مادر درباره مسائل جنسی با کودکان خود صحبت کند، حرمت بین آن ها شکسته می شود؛ نه می خواهند و نه می توانند در مورد مسائل جنسی با کودکان خود به گفتگو بپردازند (واندربرگ و همکاران، ۲۰۱۶؛ کنی، ۲۰۱۰؛ ابوالحقاق و همکاران، ۲۰۱۲). در حالی که نتایج این پژوهش نشان داد درک دقیق والدین از شرایط جنسی کودکان و داشتن اطلاعات کافی در زمینه تربیت جنسی، بسیار مهم است و نباید به سوالات یا بیداری جنسی کودکان بی اعتنا بود یا با تعصب افراطی، آنان را ترساند. همسو با نتایج مطالعه حاضر، نتایج برخی پژوهش ها نیز نشان داد درک دقیق والدین از شرایط جنسی کودکان و داشتن اطلاعات کافی در زمینه تربیت جنسی، بسیار مهم است و نباید به سوالات یا بیداری جنسی تودکان بی اعتنا بود یا با تعصب افراطی، آنان را ترساند. همسو با نتایج مطالعه حاضر، نتایج برخی پژوهش ها نیز نشان داد که برنامه های تربیت جنسی جامع در به تأخیر انداختن آغاز رفتار جنسی، کاهش تعداد شریکان جنسی جدید، و کاهش وقوع کنجکاوی های جنسی غیر محافظت شده در کودکان، تأثیر مثبتی دارد (رابینسون و همکاران، ۲۰۱۷ و گروسمن و همکاران، ۲۰۱۸). در مجموع این مطالعات نشان دادند که مداخله آموزشی طراحی شده، بر بهبود دانش جنسی مادران نقش اساسی دارد و مادران می توانند نقش کلیدی در زمینه آموزش مسایل جنسی به دختران را داشته باشند؛ بابراین مهارت آموزی مادران برای آموزش مسایل جنسی به جلسیات آموزشی مالوم و منظم همراه با تمرین و تجربه، نیاز دارد.

در تبیین این یافته می توان بیان کرد، که آگاهی کودکان از موضوعات جنسیتی از قبیل، تشخیص رفتار طبیعی جنسی از رفتار غیر طبیعی، طرز برخورد مناسب با مسائل مربوط رفتار جنسی، رفتارهای متناسب با سن، زمان آموزش مسائل جنسی، چگونگی شکل گیری هویت جنسی، بلوغ، ارتباط با همسالان، مهار کردن منابع اطلاعاتی کودکان و … به آنها کمک می کند تا بیشتر آگاه شوند و اطلاعات را بهتر درک کنند و به راحتی رفتار مناسبی را اتخاذ نمایند. از این رو این آموزش و آگاهی موجب پیشگیری از رفتارهای ناسازگارانه و افزایش احساس توانمندی کودکان می شود. این در حالی است که برخی از والدین می خواهند درباره موضوعات مرتبط با رفتار جنسی با فرزندانشان صحبت کنند ولی احساس شرم و ناراحتی می کنند و دانش و مهارت برای انجام چنین کاری را ندارند. برخی از والدین نیز به دلیل عقاید و بینش های خود، علاقه ای به صحبت کردن درباره ی مسائل و آموزه های جنسی ندارند. زیرا تصور می کنند ارائه اطلاعات موجب بیدار شدن غریزه ی جنسی نوجوانان می شود، در حالی که باید بدانند هر چه اطلاعات و دانسته های نوجوانان درباره ی بدن خود و مسا ئل مربوط به جنسیت شان بیشتر و صحیح تر باشد، احساس کفایت در مهار کردن رفتارهای آن ها افزایش می یابد. از این رو، کودکانی که تحت آموزش تربیت جنسی قرار گرفتند دانش و مهارت مناسبی در زمینه های تحولات جسمی و روانی بلوغ، ارزش ها، نگرش ها و ارتباط، مهارت های فردی، تمایلات و خویشتن داری کسب کردند که با بهره گیری از آنها رفتارهای سازگارانه در آن ها افزایش و سوء برداشت های آنها کاهش یابد و موجب شده است تا توانایی کودکان در زمینه رفتارهایی از جمله گفتگوی میان فردی سازگارانه با جنس مقابل، نمایش سالم در موقعیت های اجتماعی، گسترش دوستی های سالم و اثرگذاری متقابل در محیط های گروهی ارتقاء یابد. از این رو، صهارت های جدیدی که در طی آموزش تربیت جنسی نوجوانان کسب شده موجب ارتقاء احساس تسلط بر محیط های گروهی ارتقاء یابد. از این رو، صلاحیت های شاختی اجتماعی نیز این موضوع را مورد تأیید قرار می دهد که دانش افراد بر خودکارآمدی آنها تأیر مستقیمی دارد.

پیروی از اصول اخلاق پژوهش: جهت رعایت اصول اخلاقی، اطلاعات افراد شرکت کننده در پژوهش محرمانه مانده و به آن ها این اطمینان خاطر داده شده است.

حامی مالی: در انجام این پژوهش از حمایت مالی هیچ موسسه یا سازمانی استفاده نشده است.

نقش هر یک از نویسندگان: تمامی نویسندگان مقاله در پیشبرد این پژوهش تقش یکسانی بر عهده داشته اند.

تضاد منافع: بنابر اظهار نویسندگان، این مقاله هیچ تعارض منافعی ندارد.

تشکر و قدردانی: نویسندگان مقاله بر خود لازم می دانند بدین وسیله از تمامی شرکت کنندگانی که در اجرای این پژوهش نقش داشته اند، صمیمانه قدردانی نمایند.

References

-Aboul-Hagag KE-S, Hamed AF.(2012). Prevalence and pattern of child sexual abuse reported by cross sectional study among the University students, Sohag University, Egypt. Egypt J Forensic Sci. 2(3): 89-96. https://doi.org/10.1016/j.ejfs.2012.05.001

-Allen, B., Timmer, S.G., & Urquiza, A. j. (2016). Parent-Child Interaction Therapy for sexual concerns of maltreated children: A preliminary investigation. Child Abuse & Neglect, 56, 80-88. https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2016.04.008

-Bastien S, Kajula LJ, Muhwezi WW.(2011). A review of studies of parent-child communication about sexuality and HIV/AIDS in sub-Saharan Africa. Reproductive health. 8(1):25. https://doi.org/10.1186/1742-4755-8-25

-Bornstein, M. H. (2016). Some metatheoretical issues in culture, parenting, and developmental science. In Q. Jing, M. R. Rosenzweig, G. d'Ydewalle, H. Zhang, H. C. Chen, & K. Zhang (Eds.), Progress in psychological science around the world

-Grossman JM, Jenkins LJ, Richer AM.(2018). Parents' perspectives on family sexuality communication from middle school to high school. Int J Environ Res Public Health. 15(1): 107. <u>https://doi.org/10.3390/ijerph15010107</u>

-Huang, K., Caughy, M. O., Genevro, J. L., & Miller, T. L. (2015). Maternal knowledge of child development and quality of parenting among White, African-American and Hispanic mothers. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 26, 149–170. 10.1016/j.appdev.2004.12.001

-Kellogg, ND.(2009). Clinical report—the evaluation of sexual behaviors in children. *Pediatrics*. 124(3):992-8. https://doi.org/10.1542/peds.2009-1692

-Kenny MC.(2010). Child sexual abuse education with ethnically diverse families: A preliminary analysis. Child Youth Serv Rev. 32(7): 981-989. DOI:10.1016/j.childyouth.2010.03.025

-Kirby D. Increasing communication between parents and their children about sex. *British Medical Journal Publishing Group*; 2008; 337:a206. <u>https://doi.org/10.1136/bmj.a206</u>

-Liu W, Edwards CP.(2003). Chinese Parents' Knowledge, Attitudes, and Practices about Sexuality Education for Adolescents in the Family. <u>https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1096516</u>

-Manu, AA., Mba, JC., Asare, QG., Odoi-Agyarko, K., Asante, OKR.(2019). Parent-child communication about sexual and reproductive health: evidence from the Brong Ahafo region, Ghana. *Reproductive Health*.12:16. https://doi.org/10.11604/pamj.2018.31.35.13801

-McGillicuddy-DeLisi, A.B. (1982a). Parental beliefs about developmental processes. Human Development, 25, 192–200. • doi:10.1159/000272796

-Melamed, B.G. (2017). Parenting the ill child. In Handbook of Parenting. 5, 329-348. https://doi.org/10.1016/j.pedn.2017.01.011

-Miller, S. A., Manhal, M., & Mee, L. L. (1991). Parental beliefs, parental accuracy, and children's cognitive performance: A search for causal relations. *Developmental Psychology*, 27(2), 267–276. <u>https://doi.org/10.1037/0012-1649.27.2.267</u>

-Robinson KH, Smith E, Davies C.(2017). Responsibilities, tensions and ways forward: parents' perspectives on children's sexuality education. Sex Education: Sexuality, Society and Learning. 17(3): 333-347. <u>https://doi.org/10.1080/14681811.2017.1301904</u>

-Stevens, J.H. (2018). Child development knowledge and parenting skills. Family Relations, 33, 237-244. • doi: 10.2307/583789

-Stoiber, K.C. (2017). Parents' beliefs about their children's cognitive, social, and motor functioning. Early Education and Development, 3, 244-257.

-Stone N, Ingham R, Gibbins K.(2013). 'Where do babies come from?'Barriers to early sexuality communication between parents and young children. Sex Education. 2013; 13(2):228-40. https://doi.org/10.1080/14681811.2012.737776

-Stone, N., Ingham, R., McGinn, L., & Bengry-Howell, A. (2017). 'Talking relationships, babies and bodies with young children: The experiences of parents in England'. Sex Education Journal, 17(5), 588-603. <u>doi: 10.1111/j.1469-8749.1982.tb13709.x</u>

-Vanderberg RH, Farkas AH, Miller E, Sucato GS, Akers AY, Borrero SB.(2016). Racial and/or ethnic differences in formal sex education and sex education by parents among young women in the United States. J Pediatr Adolesc Gynecol. 29(1): 69-73. 10.1016/j.jpag.2015.06.011

-Walker JL.(2016). A qualitative study of parents' experiences of providing sex education for their children: The implications for health education. *Health Educ J.*60(2):132-46. <u>https://doi.org/10.1177/001789690106000205</u>

-World Health Organization.(2019). Adolescents: health risks and solutions [Internet]. Available from.

-Wyckoff SC, Miller KS, Forehand R, Bau J, Fasula A, Long N, et al.(2008). Patterns of sexuality communication between preadolescents and their mothers and fathers. J Child FAM Stud. 17(5):649-62. doi:10.1007/s10826-007-9179-5

-Zhang ,w., chen, j., Feng ,Y., Ligingyi,L ,ch ,&zhao, x. (2018) . Evaluation of a sexual Abuse prevention Education for Chinese preschoolers, Research on Social Work Practice24(4) 428-436. doi:10.1177/1049731513510409