

بررسی اثر آموزش توجه شنیداری - موسیقایی بر میزان گوش دادن فعال و الگوهای ارتباطی زوجین

حسین محمودی^{*}، دکتر نسترن ادیبزاده^{**}، دکتر زاده محمدی^{***}

چکیده:

در این پژوهش اثر آموزش توجه شنیداری بر میزان گوش دادن فعال و الگوهای ارتباطی زوجین در بین دانشجویان متاهل دانشگاه شهید بهشتی بررسی شد. نمونه پژوهش شامل ۴۰ نفر (۲۰ زوج) بود که از طریق آگهی برای شرکت در این تحقیق داوطلب شدند. به روش جایگزینی تصادفی در دو گروه آموزشی و کنترل ۲۰ نفره (۱۰ زوج) قرار گرفتند. آموزش توجه و گوش دادن فعال به ساختارهای موسیقی شامل ریتم، ملودی، ارکستراسیون و هارمونی به عنوان روش مداخله به کار برده شد. دو پرسشنامه الگوهای ارتباطی و مهارت‌های شنیداری به عنوان ابزارهای تحقیق مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج آزمون t مستقل بر روی تفاضل نمره‌های پیش‌آزمون و پس‌آزمون در گروه کنترل و آزمایش نشان داد، بین دو گروه، تفاوت معناداری در سطح $p < 0.05$ وجود دارد. با این توضیح که آموزش توجه شنیداری - موسیقایی در کاهش موانع شنیداری، افزایش مهارت‌های شنیداری و بهبود الگوهای ارتباطی، مؤثرتر و کارآمدتر است. عامل جنسیت در توجه شنیداری - موسیقایی تأثیر معناداری نداشت.

کلیدواژه‌ها: گوش دادن فعال، الگوهای ارتباطی، آموزش توجه شنیداری - موسیقایی.

* دانشجوی کارشناسی ارشد مشاور خانواده دانشگاه شهید بهشتی

** استادیار گروه مشاوره دانشگاه شهید بهشتی

*** استادیار پژوهشکده خانواده، دانشگاه شهید بهشتی

مقدمه

در تعاملات میان فردی، گوش دادن اهمیت زیادی دارد. افراد برای برقراری ارتباط با یکدیگر باید به هم علامت بدهند (رمزگردانی) و از یکدیگر علامت بگیرند (رمزگشایی). شنیدن، فعالیت جسمی و گوش دادن فرآیندی ذهنی است (هارجی^۱، ساندرز^۲، دیکسون^۳، ترجمه بیگی، فیروزبخت، ۱۳۷۷). گوش دادن مهم‌ترین مهارت ارتباط است که می‌تواند در روابط زوجین تولید صمیمیت کرده، آن را حفظ نماید. وقتی زوجین خوب گوش می‌دهند، طرف مقابل را بهتر درک می‌کنند و با او همانگ می‌شوند. از این‌رو فرآیند گوش دادن در روابط خانوادگی اهمیت فوق العاده‌ای دارد. گزارش‌ها حاکی از آن است که خانواده‌های موفق و زوج‌های خوب‌بخت کسانی هستند که از مهارت‌های شنیداری و ارتباطی خوبی برخوردارند. (مک‌کی^۴، فانینگ^۵، پالگ^۶، ترجمه قراچه‌داغی، ۱۳۷۹). برای افزایش مهارت‌های ارتباط در خانواده‌ها و در میان زوجین روش‌های مختلفی وجود دارد که روش نوین استفاده از توجه شنیداری - موسیقایی قابل تجربه است. زیرا موسیقی به‌دلیل داشتن انرژی، تحرک، جاذبه ذاتی و ارتباط اجتماعی بسیار نافذ بوده، در افزایش مهارت گوش دادن مؤثر است. (زاده‌محمدی، ۱۳۸۱). استفاده از موسیقی می‌تواند برای کاهش موانع شنیداری و به‌طبع آن افزایش مهارت‌های ارتباطی مفید باشد و به تقویت هدف مشترکی که در طول ارتباط به‌وجود می‌آید، کمک نماید. موسیقی مشترکی که خانواده و اعضای آن در گوش دادن به آن سهیم هستند، می‌تواند برای آغاز ارتباط و رشد آن مؤثر باشد. (بیلی^۷، ۱۹۸۴). در روابط کلامی بیشتر وقت صرف گوش دادن می‌شود تا صحبت کردن، مطالعه یا نوشتمن. بررسی‌ها نشان می‌دهد که یک انسان ۵۳٪ تا ۴۵٪ از اوقات بیداری خود را صرف گوش دادن به حرف‌های دیگران می‌کند. (وود^۸، ترجمه فیروزبخت، ۱۳۷۹).

نولر^۹ و گاتری^{۱۰} (۱۹۸۹) به نقل از ادنهیو^{۱۱} و کروچ^{۱۲} (۱۹۹۶)، مطرح کردند که ارتباط در ازدواج مهم است، زیرا روابط به‌طور اساسی در ارتباط بین زن و شوهر وجود دارد. در نتیجه آموزش ارتباط به‌عنوان کوششی در جهت اصلاح ارتباط مشکل‌زا، به‌عنوان جزء مهمی در بسیاری از رویکردهای زوج‌درمانی است. گارلند^{۱۳} (۱۹۸۱)، اثربخش بودن آموزش مهارت‌های گوش دادن فعال را مورد بررسی و ارزیابی قرار داد. زوج‌هایی که در این زمینه آموزش دیده بودند، در ادراکات، نگرش‌ها و احساسات همسر به طرز معنی‌داری دقیق‌تر بودند. پورنین^{۱۴} و کری^{۱۵} (۱۹۹۷)، در بررسی ارتباط بین فردی و سازگاری جنسی به نقش درک کردن و موافقت کردن پرداختند. نتایج بدست آمده نشان داد که، خوب درک کردن طرف مقابل باعث بهبود ارتباط بین‌فردی می‌شود. بلنگر^{۱۶} و همکاران (۲۰۰۲) طبق بررسی تحقیقات گذشته نشان دادند که، همسرانی که به حرف‌های هم به دقت گوش می‌دهند، بهتر می‌توانند از هم حمایت و پشتیبانی کنند. آن‌ها دو گروه از زوج‌های مشکل‌دار و خوب‌بخت را، به‌طور تصادفی در هر گروه ۱۰ زوج، مورد مطالعه قرار دادند. موارد بررسی در هر گروه شامل با دقت

نگاه کردن و حرکات بیانگر تعاملی بود. اهداف مورد مطالعه عبارت بودند از: مقایسه کارآمدی با دقت نگاه کردن و حرکات بیانگر تعاملی در فرآیند گوش دادن دقیق، تأیید این که آیا زوج‌های خوشبخت در مقایسه با زوج‌های مشکل‌دار بیشتر بهم گوش می‌دهند یا نه؟ نتایج نشان داد که موقع همزمان به دقت نگاه کردن و حرکات بیانگر تعاملی بهخصوص برای زوجین خوشبخت مؤثرترین شیوه گوش دادن هستند. مطالعه این نتایج بر اهمیت گوش دادن دقیق بهمنظور حمایت اجتماعی برای رضایت زناشویی تأکید می‌کند.

تاکنون هیچ پژوهش داخلی و خارجی به طور مستقیم موضوع بررسی اثر آموزش توجه شنیداری موسیقایی بر مهارت‌های گوش دادن فعال و افزایش ارتباط مؤثر بین زوجین را به کار نبرده و توجهی به این مسئله نکرده است. این پژوهش ضمن بررسی موضوع فوق‌الذکر، رابطه جنسیت را نیز در تأثیرپذیری از برنامه آموزش توجه شنیداری - موسیقایی تعیین می‌کند.

روش

طرح تحقیق حاضر، یک طرح شبه‌تجربی پیش‌آزمون و پس‌آزمون با دو گروه است.

جامعه، نمونه، روش نمونه‌گیری

جامعه مورد پژوهش، کلیه دانشجویان متاهل دانشگاه شهید بهشتی، در سطح کارشناسی و بالاتر، که طی سال‌های ۸۴ - ۸۲ وارد دانشگاه شده‌اند را در بر می‌گیرد. نمونه مورد نیاز از میان افراد در دسترس از طریق اطلاعیه انتخاب شدند. ابتدا پرسشنامه الگوهای ارتباطی اجرا شد و سپس زوج‌هایی که در این آزمون نمره پایینی آورده بودند و یا به عبارتی در الگوهای ارتباطی مشکل داشتند، به صورت جایگزینی تصادفی در دو گروه ۲۰ نفری (۱۰ زوج) آزمایشی و گواه قرار داده شدند.

شیوه اجرا

در این طرح متغیرهای وابسته قبل و بعد از اجرای متغیر مستقل اندازه‌گیری شدند. پرسشنامه الگوهای ارتباطی و پرسشنامه مهارت‌های شنیداری بر روی دو گروه ۲۰ نفری، قبل از اجرای متغیر مستقل به عنوان پیش‌آزمون مورد ارزیابی قرار گرفت. سپس به گروه آزمایش در مدت ۲ ماه در طی ۸ جلسه آموزش گوش دادن فعال به موسیقی از طریق توجه به ساختارهای موسیقی (ریتم، ملودی، ارکستراسیون و هارمونی) ارائه گردید. در جلسه آخر، آزمون‌های فوق دوباره به عنوان پس‌آزمون بر روی آزمودنی‌ها به همان شیوه قبل اجرا شدند. در نهایت داده‌های بدست آمده از

پیش‌آزمون و پس‌آزمون به منظور بررسی فرضیه‌های تحقیق با استفاده از آزمون t گروه‌های مستقل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

ابزارهای پژوهش

به منظور سنجش و ارزیابی الگوهای ارتباطی زوجین از پرسشنامه الگوهای ارتباطی زناشویی (CPQ)^{۱۷}، که دارای ۳۵ ماده می‌باشد، استفاده شده است. این پرسشنامه توسط کریستین^{۱۸} و سالاوی^{۱۹} (۱۹۸۴) تهیه شده است. آنان ۱۶ سؤال را، در خرده‌مقیاس‌های ارتباط سازنده متقابل (۷ سؤال)، ارتباط کناره‌گیری/توقع کلی (۶ سؤال شامل توقع مرد/کناره‌گیری زن و توقع زن/کناره‌گیری مرد)، خرده‌مقیاس ارتباط اجتنابی (۳ سؤال)، به عنوان کلیدی‌ترین شاخص برای الگوهای ارتباطی زناشویی معرفی نمودند. این سؤالات در ایران، توسط عبادت‌پور (۱۳۷۹) بر روی ۴۰۰ نفر محاسبه و هنجاریابی شد. اعتبار آزمون با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ برای زنان ایرانی در خرده‌مقیاس‌های یاد شده به ترتیب ۰/۰۶۴ (ارتباط سازنده متقابل)، ۰/۰۵۱ (ارتباط کناره‌گیری/کلی)، (توقع مرد/کناره‌گیری زن ۰/۰۵۲، توقع زن/کناره‌گیری مرد ۰/۰۵۱) و ۰/۰۷۳ (ارتباط اجتنابی متقابل و برای مردان ۰/۰۶۴، ۰/۰۵۷، ۰/۰۱۶)، ۰/۰۵۷ بددست آمد. در برآورد پایایی از طریق همبستگی درونی مقیاس‌های الگوهای ارتباطی در بین آزمودنی‌های زن و مرد ایرانی، نتایج، ضریب همبستگی معنی‌داری را نشان می‌دهد ($p < 0/01$). برآورد همبستگی درونی، مقیاس ارتباط اجتنابی متقابل در دو گروه زنان و مردان را در ایران (۰/۰۵۱) نشان می‌دهد. همبستگی درونی مقیاس ارتباط سازنده با مقیاس‌های دیگر این پرسشنامه در دو گروه زنان و مردان در ایران ($p = 0/01$) بددست آمده است که رضایت‌بخش است (همان منبع).

پرسشنامه مهارت‌های شنیداری که توسط پژوهشگر تهیه شده، شامل دو قسمت موانع و مهارت‌های شنیداری است. اعتبار این آزمون با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ ۰/۰۷۴ و از طریق بازآزمایی ۰/۰۷۴ بددست آمد.

نتایج

برای بررسی فرضیه‌های اساسی که در این مطالعه مطرح شدند، داده‌های مورد نیاز جمع‌آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. داده‌ها به ترتیب در جدول زیر ارائه شده‌اند:

جدول ۱: میانگین و انحراف معیار و درجه معناداری در گروههای آزمایش و کنترل در مراحل پیشآزمون

متغیر	شاخص	گروهها	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	t	df	sig
موانع شنیداری	آزمایش	آزمایش	۲۰	۳۵,۸۵	۹,۲۲	.۵۹۲	۳۸	.۵۴۰
	کنترل	کنترل	۲۰	۳۴,۵۰	۶,۳۲			
مهارت‌های شنیداری	آزمایش	آزمایش	۲۰	۴۴,۲۵	۱۱,۲۱	-.۰۵۹	۳۸	-..۰۵۲
	کنترل	کنترل	۲۰	۴۴,۴۰	۶,۲۶			
ارتباط سازنده متقابل	آزمایش	آزمایش	۲۰	۷,۲۵	۷,۸۳	-.۱۵۷	۳۸	-۱,۴۴۴
	کنترل	کنترل	۲۰	۱۰,۶۵	۶,۵۶			
ارتباط کناره‌گیری کلی	آزمایش	آزمایش	۲۰	۲۲,۹۵	۹,۴۱	.۹۶۷	۳۸	.۰۴۱
	کنترل	کنترل	۲۰	۲۲,۸۵	۵,۴۷			
توقع مرد کناره‌گیری زن	آزمایش	آزمایش	۲۰	۱۱,۹۵	۴,۴۷	.۴۱۹	۳۸	.۸۱۷
	کنترل	کنترل	۲۰	۱۰,۸۵	۴,۰۲			
توقع زن کناره‌گیری مرد	آزمایش	آزمایش	۲۰	۱۱,۸۵	۵,۳۵	.۹۴۹	۳۸	-..۰۶۵
	کنترل	کنترل	۲۰	۱۱,۹۵	۴,۳۲			
ارتباط اجتنابی	آزمایش	آزمایش	۲۰	۱۱,۸۵	۵,۷۳	.۷۳۸	۳۸	.۳۳۷
	کنترل	کنترل	۲۰	۱۱,۳۵	۳,۳۲			

نتایج جدول (۱) نشان می‌دهد که هیچ تفاوت معناداری در هیچ یک از مؤلفه‌های بالا در پیشآزمون، بین گروه آزمایشی و کنترل وجود ندارد.

جدول ۲: میانگین و انحراف معیار و درجه معناداری در گروههای آزمایش و کنترل در پسآزمون

متغیر	شاخص	گروهها	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	t	df	sig
موانع شنیداری	آزمایش	آزمایش	۲۰	-۳,۷۰	۴,۴۹	-.۰۰۴	۳۸	-..۳۱,۳
	کنترل	کنترل	۲۰	۱,۳۰	۵,۸۴			
مهارت‌های شنیداری	آزمایش	آزمایش	۲۰	۴,۷۵	۵,۰۹	.۰۰۲	۳۸	۳,۳۱۲
	کنترل	کنترل	۲۰	-.۶۵	۵,۲۱			
ارتباط سازنده متقابل	آزمایش	آزمایش	۲۰	۸,۶	۱۰,۳۴	.۰۱۱	۳۸	۲,۶۸۰
	کنترل	کنترل	۲۰	۱	۷,۳۲			
ارتباط کناره‌گیری کلی	آزمایش	آزمایش	۲۰	-۳,۷۵	۷,۶۰	.۱۴۴	۳۸	-۴۹۲,۱
	کنترل	کنترل	۲۰	-.۱۰	۷,۸۷			
توقع مرد کناره‌گیری زن	آزمایش	آزمایش	۲۰	-.۳۲۰	۳,۷۳	.۰۱۰	۳۸	-۷۰۲,۲
	کنترل	کنترل	۲۰	.۸۵	۵,۵۶			
توقع زن کناره‌گیری مرد	آزمایش	آزمایش	۲۰	-۱,۸۰	۵,۴۱	.۵۷۵	۳۸	-.۵۶۶
	کنترل	کنترل	۲۰	-.۹۰	۴,۶۱			
ارتباط اجتنابی	آزمایش	آزمایش	۲۰	-۵,۱۵	۵,۹۷	.۰۱۰	۳۸	-۶۹۴,۲
	کنترل	کنترل	۲۰	-.۷۰	۴,۳۴			

با توجه به جدول فوق‌الذکر و مقایسه تفاوت میانگین‌ها در دو گروه آزمایش و کنترل در آزمون test نشان داده شد که، چهار مؤلفه به درجه ثبت معناداری رسیده‌اند: مؤلفه‌های موافع شنیداری در سطح $p < .001$ ، مهارت‌های شنیداری در سطح $p < .005$ ، مؤلفه ارتباط سازنده متقابل در سطح $p < .005$ ، مؤلفه توقع مرد - کناره‌گیری زن در سطح $p < .005$ و مؤلفه ارتباط اجتنابی در سطح $p < .005$. همچنین نتایج نشان می‌دهد که دو مؤلفه ارتباط کناره‌گیری کلی و توقع زن - کناره‌گیری مرد معنادار نبوده‌اند. به عبارت دیگر آموزش توجه شنیداری توانسته مهارت‌های شنیداری و ارتباط سازنده متقابل را افزایش داده و موافع شنیداری، ارتباط اجتنابی و توقع مرد/کناره‌گیری زن را کاهش دهد.

جدول ۳ تأثیر مؤلفه‌های مهارت‌های شنیداری و الگوهای ارتباطی در پیش‌آزمون در رابطه با جنسیت در دو گروه آزمایش و کنترل (مقایسه انحراف معیار، تفاوت میانگین‌ها، درجه معناداری)

متغیر	شاخص						sig
	جنسیت	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	t	df	
موافع شنیداری	مرد	۲۰	۳۳,۳۵	۵,۶۰	-۴۹۷,۱	۳۸	.۱۴۳
	زن	۲۰	۳۷	۹,۳۵			
مهارت‌های شنیداری	مرد	۲۰	۴۲,۸۵	۱۰,۳۵	-۱,۰۴۲	۳۸	.۳۰۴
	زن	۲۰	۴۵,۸۰	۷,۲۸			
ارتباط سازنده متقابل	مرد	۲۰	۹,۰۵	۷,۹۱	.۰۴۳	۳۸	.۹۶۶
	زن	۲۰	۸,۹۵	۶,۸۹			
ارتباط کناره‌گیری کلی	مرد	۲۰	۲۲,۶۵	۷,۳۰	-۶,۱۹	۳۸	.۵۳۹
	زن	۲۰	۲۳,۶۵	۷,۹۹			
توقع مرد/کناره‌گیری زن	مرد	۲۰	۱۲,۱۵	۴,۵۵	۱,۱۲۲	۳۸	.۲۶۹
	زن	۲۰	۱۰,۶۵	۳,۸۶			
توقع زن/کناره‌گیری مرد	مرد	۲۰	۱۰,۳۵	۳,۷۱	-۲,۱۳۲	۳۸	.۰۴۰
	زن	۲۰	۱۳,۴۵	۵,۳۳			
ارتباط اجتنابی	مرد	۲۰	۱۱,۵۵	۴,۹۶	-۰,۶۷	۳۸	.۹۴۷
	زن	۲۰	۱۱,۶۵	۴,۴۰			

با توجه به جدول بالا، شاخص توقع زن/کناره‌گیری مرد در سطح $p < .005$ در پیش‌آزمون معنادار است. با این توضیح که عامل توقع زن/کناره‌گیری مرد در زنان و مردان کاهش یافته است.

جدول ۴ مقایسه انحراف معیار، میانگین‌ها و درجه معناداری پس آزمون در زنان و مردان در گروه آزمایش

متغیر	شاخص	جنسیت	تعداد	میانگین	انحراف استاندارد	t	df	sig
موانع شنیداری	مرد	-۴	۱۰	۴,۴۴	.۷۵۱	-۰,۳۲۲	۱۸	
	زن	-۳۳,۳	۱۰	۴,۷۹				
مهارت‌های شنیداری	مرد	۴,۶۳	۱۰	۴,۹۰	.۹۱۶	-۰,۱۰۷	۱۸	
	زن	۴,۸۸	۱۰	۵,۶۲				
ارتباط سازنده متقابل	مرد	۹,۴۵	۱۰	۱۰,۷۰	.۶۹۴	.۳۹۹	۱۸	
	زن	۷,۵۵	۱۰	۱۰,۴۲				
ارتباط کناره‌گیری کلی	مرد	-۰,۹,۲	۱۰	۶	.۲۹۳	.۰۸۴,۱	۱۸	
	زن	-۷۷,۵	۱۰	۹,۱۴				
توقع مرد/ کناره‌گیری زن	مرد	-۳	۱۰	۴,۴۴	.۷۹۹	.۲۵۸	۱۸	
	زن	-۴۴,۳	۱۰	۲,۸۷				
توقع زن/ کناره‌گیری مرد	مرد	-۴۵,۵	۱۰	۳,۷۵	.۲۶۳	۱,۱۵۵	۱۸	
	زن	-۳۳,۳	۱۰	۶,۸۷				
ارتباط اجتنابی	مرد	-۸۱,۵	۱۰	۶,۷۶	.۵۹۴	-۰,۵۴۲	۱۸	
	زن	-۴,۳۳	۱۰	۵,۱۲				

با توجه به آهای بدست آمده در جدول بالا، نشان داده می‌شود که جنسیت تأثیری بر آموزش توجه شنیداری موسیقایی نداشته است.

بحث

هیچ پژوهش مشابهی، با موضوع این پژوهش در منابع داخلی و خارجی یافت نشد. به کارگیری آموزش توجه شنیداری - موسیقایی در رابطه با الگوهای ارتباطی و مهارت‌های شنیداری زوجین و تأثیر مثبت آن در این پژوهش، نشان از تازگی و اکتشافی بودن روش تحقیق دارد. در بعضی از پژوهش‌ها به گونه‌ای غیرمستقیم جنبه‌هایی از مشابهت یافت می‌شود که عمدتاً بر گوش دادن فعال تأکید دارند. برای مثال گارلند^{۲۰} (۱۹۸۱) اثربخش بودن آموزش مهارت‌های گوش دادن فعال را بر دقيقتر شدن درک از نگرش و احساسات همسران تأیید می‌کند. بلنگر^{۲۱} (۲۰۰۲) با دقت گوش دادن به یکدیگر را در زوجین در حمایت و پشتیبانی آن‌ها از یکدیگر مهم می‌داند. بوتلر^{۲۲} (۱۹۹۴) نیز مهارت‌های گوش دادن را در بهبود کیفیت زوجین مؤثر می‌داند. در مورد افزایش توجه شنیداری از طریق موسیقی، جونز^{۲۳} و همکاران نشان دادند که آموزش تفکیک زیر و بمی صدا در ریتم‌های موسیقی می‌تواند بر انعطاف‌پذیری در توجه تأثیر بگذارد. همچنین کرولی^{۲۴} و همکاران (۲۰۰۲) نیز

تشخیص تغییرات نت‌های تک‌صدایی را در ترکیبات موسیقایی چند‌صدایی در گروه آموزش دیده بررسی کردند. نتایج نشان داد که این گروه نسبت به گروه کنترل حساسیت بالایی به تغییرات نشان می‌دهند. نتایج مثبت این تحقیقات به‌طور غیرمستقیم فرضیه نخست این تحقیق را که آموزش توجه شنیداری - موسیقایی بر میزان مهارت‌های گوش دادن فعال و الگوهای ارتباطی زوجین تأثیر دارد را تأیید می‌کند.

فرضیه دوم این پژوهش، متغیر جنسیت را در تأثیرپذیری از آموزش توجه شنیداری - موسیقایی مورد بررسی قرار داد. نتایج به‌دست آمده با یافته‌والش^{۲۰} و همکاران (۱۹۹۴) که جنسیت تأثیری در متمرکز بودن در پاسخ بعدی زوجین ندارد، همخوانی دارد. اگر در این پژوهش‌ها متغیر گوش دادن فعال را محور قرار دهیم، که با تمرین و شیوه‌های مختلفی امکان تقویت شدن دارد و در روش ما با تکلیف موسیقایی ارتقا و تقویت پیدا کرده است، پژوهش‌های نامبرده می‌تواند به‌طور غیرمستقیم مؤید فرضیه نخست این تحقیق باشد. در فرضیه اول اشاره شد که توجه شنیداری - موسیقایی بر الگوهای ارتباطی زوجین و مهارت‌های شنیداری تأثیر داشته است. در واقع گوش دادن فعال به موسیقی و ساختار تعاملی آن ضمن برانگیختگی توجه شنیداری، آن‌ها (زوجین) را برای درک یک رابطه تعاملی و پویا آماده می‌کند.

موسیقی به عنوان محرك جذاب و مؤثر، زمانی که به خوبی درک شود و ذهن بر تمایزها و تفاوت‌های ساختار آن دقت پیدا کند، ریتم یا ضرب‌آهنگ، ملودی یا بعبارتی آهنگ و سازبندی و هارمونی نغمه‌ها یا ملودی آن را بفهمد، ابزار مؤثری در تقویت توجه خواهد بود. بر این اساس وقتی زوجین آموختند که چگونه به موسیقی گوش بدهند، ساختار آن را درک کنند و قضاؤت‌ها و احساسات خود را کنترل و «شنیدن» صرف را تمرین کنند، راهی مؤثر برای کنترل و توجه شنود را تجربه کرده‌اند. تمرین در ارتباط موسیقایی نیز تقابل زوجین در رابطه پویا و دوطرفه را مورد تأمل قرار می‌دهد. به‌نظر می‌رسد که با تحول نگرش توجه شنیداری - موسیقایی زوجین، آن‌ها دید تازه‌ای در روابط خود بدست آورده‌اند که این دید در ارتقاء مؤلفه‌های مرتبط با الگوهای ارتباطی مهارت‌های شنیداری دوچانبه مؤثر بوده است.

یادداشت‌ها

- | | |
|-------------|--|
| 1. Hargie | 14. Purnine |
| 2. Saunders | 15. Corey |
| 3. Dickson | 16. Belanger |
| 4. mckay | 17. Communication Pattern Questionrian |
| 5. Faninig | 18. Christian |
| 6. Paleg | 19. Sallowy |
| 7. Bailey | 20. Garlland |

- | | |
|--------------|--------------|
| 8. wood | 21. Belanger |
| 9. Noller | 22. Bottler |
| 10. Guthri | 23. Jones |
| 11. odonohue | 24. Crawley |
| 12. Crouch | 25. Walsh |
| 13. Garlland | |

منابع

- زاده‌محمدی، علی (۱۳۸۱). کاربردهای موسیقی درمانی، تهران: انتشارات اسرار دانش.
- مک‌کی، ماتیوپانینگ، پالگ‌پاتریک، کیم (۱۳۷۹). رابطه مؤثر (مهارت‌های زناشویی)، ترجمه مهدی قراچه‌داغی، تهران: نشر اسرار دانش.
- وود، جولیاتی (۱۳۷۹). ارتباطات میان‌فردی (روان‌شناسی تعامل اجتماعی)، ترجمه مهرداد فیروزبخت، تهران: نشر مهتاب.
- هارجی، اون؛ ساندرز، کریستین؛ دیکسون، دیوید (۱۳۷۷). مهارت‌های اجتماعی در ارتباطات میان‌فردی، ترجمه خشایار بیگی، مهرداد فیروزبخت، تهران: انتشارات رشد.
- Bailey, L.M. (1984). The use of song in music therapy cancer patients and their families, from <http://www.Music therapy.org>.
- Belanger, Isabelle; Simard Marie – Claude; Lavoie, Stephanie; Chartrand, Elise. (2002). Fonction du geste interactif et du regard dans la régulation de la réponse découverte chez des conjoints conjointement satisfaits et insatisfaits, from Canadian Journal of behaviourol science . 34(4) .
- Butler, mark H. (1999). A meta-analytic update of research on the couple communication program, Journal of family therapy . 27(3).
- Crawley, Edward j; Acker-mills, Barbara E; Pastore, Richard E; Weil, Shawn. (2002). Change detection in multi-voice-music: the role of musical structure, musical training and task demands, Journal of experimental psychology: Human perception and performance. 28 (2) 367-378.
- Garland, R.(1981). Training married couples in listening skills, Journal of family relations. 30.
- Jones, Mari Rises; Jagacinski, Richard J; yee, William; Floyd, L; et al (1995) Tests of attentional flexibility in listening to polyrhythmic patterns, Journal of experimental psychology: Human perception and performance .21(2).
- Lowe, Dennis; Scott, Emily. (2002). A proven model for strengthening marriage and preventing divorce, pepperdine university, fireside room.
- Odonohue, William and Crouch, Juliel. (1996). Marital therapy and gender-linked factors in communication, Journal of marital and family therapy. 22(1)87-15
- Purnine, Daniel M; Carey, Michael, p. (1997). Interpersonal Communication and sexual adjustment: The roles of understanding and agreement, Journal of consulting and clinical psychology. 65(6).1017-1025.
- Walsh, Virginial; Baucom, Donald H; Tyler, Susan; Sayers, Steven L.(1993). Impact of message valence, focuses, expressive style and gender on communication patterns among maritally distressed couples, Journal of family psychology. 7(2) 163-175.