

ارتباط شیوه تربیتی والدین با میزان شایستگی تحصیلی دانشآموزان نوجوان مدارس شهر تبریز، در سال ۱۳۸۲

*فرناز رحمانی^۱، دکتر نعیمه سید فاطمی^۲، مهین برادران رضایی^۳، دکتر کامران صداقت^۴

^۱کارشناسی ارشد آموزش پرستاری با گرایش روانی، عضو هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی تبریز،

^۲دکترای آموزش پرستاری، استادیار دانشکده پرستاری و مامایی ایران

^۳استادیار دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تبریز

خلاصه

مقدمه: حفظ ارتباط مثبت بین والدین و نوجوان می‌تواند انگیزه وی را در مورد آن چه به موفقیت تحصیلی اش مربوط می‌شود، افزایش دهد. تحقیقات نشان داده است شیوه تربیتی والدین، موفقیت تحصیلی نوجوان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. بنابراین، با توجه به اهمیت شیوه تربیتی والدین برای رشد موفقیت تحصیلی فرزندان، این پژوهش به منظور تعیین ارتباط شیوه تربیتی والدین با شایستگی تحصیلی نوجوانان انجام گرفت.

روش کار: در این مطالعه هیبتگی توصیفی، ۳۶۰ نفر دانشآموز نوجوان از مدارس دولتی شهر تبریز به روش نمونه‌گیری خوشای انتخاب شدند. ابزار گردآوری اطلاعات شامل پرسش نامه شیوه تربیتی والدین و مقیاس شایستگی تحصیلی بود. آزمون های آماری آنالیز واریانس یک طرفه و LSD برای تجزیه و تحلیل اطلاعات مورد استفاده قرار گرفتند.

نتایج: بیشترین درصد دانشآموزان نوجوان (۷۹/۷٪) شیوه تربیتی والدین را اقتدارمنش گزارش کرده بودند. همچنین بیشترین درصد دانشآموزان نوجوان (۷۹/۲٪) شایستگی تحصیلی بالایی داشتند. ارتباط آماری معنی‌داری بین شیوه تربیتی والدین با شایستگی تحصیلی وجود داشت ($P=0.000$).

نتیجه‌گیری: با توجه به این که اکثریت نوجوانان شیوه تربیتی اقتدارمنش را گزارش کرده بودند و شیوه تربیتی اقتدارمنش ارتباط معنی‌داری با شایستگی تحصیلی داشت، لذا آموزش والدین درباره پیامدهای شیوه تربیتی آنها برای فرزندان و خصوصیات دوره نوجوانی موجب ارتقاء موفقیت‌های تحصیلی نوجوانان می‌شود.

واژه‌های کلیدی: شیوه تربیتی والدین، شایستگی تحصیلی، نوجوان

مقدمه

تأثیر خود قرار می‌دهد (۲). حفظ ارتباط مثبت بین والدین و نوجوان تاثیر خود قرار می‌دهد (۲). حفظ ارتباط مثبت بین والدین و نوجوان

عدم توجه والدین به سالم‌سازی محیط روانی و عاطفی کودکان و نوجوانان و فقدان روابط مناسب، در بیشتر موارد آنان را با کمبودهای عاطفی، انگیزشی و مشکلات روانی روپرور می‌سازد (۱). تحقیقات نشان داده است تجارب خانوادگی تأثیر عمده‌ای بر تکامل فرد در طول دوره نوجوانی و بعد از آن دارد و ارتباطات خانوادگی سایر جنبه‌های زندگی نوجوان را مانند شایستگی تحصیلی تحت

^۱آدرس مولف مسئول: تبریز- انتهای خیابان شریعتی جنوبی- دانشکده پرستاری و مامایی تبریز

شماره تلفن: ۰۴۱۱-۴۷۹۶۷۷۰ Email: frahmani@tbzmed.ac.ir

تاریخ وصول: ۸۵/۳/۳ تاریخ تایید: ۸۵/۷/۱۰

²-Responsiveness

²-Demandingness

سپس از هر مدرسه بسته به موافقت مسئولین مدارس، کلاس‌ها انتخاب شده و کلیه دانش آموزان نوجوان را رضایت کامل و با اطمینان گرفتن از محرومانه ماندن نتایج در این پژوهش شرکت نمودند. شرایط شرکت دانش آموزان در پژوهش عبارت بودند از:

- سن دانش آموزان در محدوده سنی ۱۴-۱۸ سال باشد.
- در هنگام نمونه گیری در مقاطع تحصیلی اول تا چهارم متوسطه در مدارس دولتی نواحی پنج گانه شهر تبریز مشغول به تحصیل باشد.
- دو پرسش نامه به شرح زیر در این پژوهش استفاده شد.

۱- پرسش نامه شیوه تربیتی والدین^۴ (دارلینگ و اشتینبرگ^۵ ۱۹۹۳) که شامل ۱۵ بیانیه است که دیدگاه نوجوانان را در زمینه شیوه تربیتی (اقتدارمنش، استبدادی، سهل‌گیر و بی‌کفایت) ارزیابی می‌کند و در مقیاس ۶ درجه‌ای لیکرت به صورت کاملاً موافق، موافق، نسبتاً موافق، نسبتاً مخالفم، مخالفم و کاملاً مخالف رتبه‌بندی شده است. این ابزار در سال ۱۹۹۳ توسط دارلینگ و اشتینبرگ مورد مطالعه قرار گرفته و ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۹ تعیین شد (۱۲). مجموع نمرات صفر تا ۷۵ بود.

۲- مقیاس شایستگی تحصیلی^۶ (هارت^۷ ۱۹۸۵، استراتهوف و تروفس ۱۹۸۹) که دارای ۵ عبارت می‌باشد و بر اساس مقیاس ۴ درجه‌ای لیکرت به صورت کاملاً مخالفم، مخالفم، موافقم، کاملاً موافق رتبه‌بندی شده است. در این مقیاس، موقیت تحصیلی نوجوانان از دیدگاه خودشان مورد بررسی قرار گرفته است. مجموع نمرات ۵-۲۰ بود. نمره بالا موقیت تحصیلی پیشتر آزمودنی را نشان می‌دهد.

ضریب پایایی به دست آمده برای این مقیاس در مطالعه‌ای که توسط نوم و همکاران (۱۹۹۹) انجام گرفت، ۰/۷۰ بود (۱۳). همچنین در قسمت ابتدا پرسش نامه اول بخش جمعیت شناختی (۱۶ سوال) نیز گنجانده شده است. پرسش نامه‌های مورد استفاده در این پژوهش ابزارهای استانداردی می‌باشد ولی به علت ترجمه آنها به فارسی، اعتبار محتوی پرسش نامه‌ها با ارایه آن به ۱۲ نفر از اساتید دانشگاه علوم پزشکی تبریز مورد تایید قرار گرفت.

چهار نوع استبدادی^۱، سهل‌گیر^۲ و بی‌کفایت^۳ تقسیم‌بندی می‌شود (۳). در شیوه تربیتی بی‌کفایت والدین از لحاظ پاسخ‌دهی و توقعات در سطح پایینی قرار دارند (۴). در شیوه تربیتی استبدادی والدین استانداردها و قوانین سفت و سختی را برای فرزندان خود تعیین می‌کنند اما صمیمی و حامی نمی‌باشند (۵). در شیوه تربیتی سهل‌گیر، والدین از لحاظ پاسخ‌دهی در سطح بالایی قرار دارند لیکن توقعات آنها از فرزندان بسیار اندک است و در شیوه تربیتی اقتدارمنش والدین از لحاظ پاسخ‌دهی و توقعات در سطح بالایی قرار دارند (۶).

در پژوهش آنولا و همکاران نشان داده شد که بین شیوه تربیتی والدین با میزان شایستگی تحصیلی نوجوانان ارتباط وجود دارد. به نحوی که هر چه میزان حمایت و پاسخ‌دهی والدین در شیوه تربیتی بالاتر باشد، میزان شایستگی تحصیلی فرزندان نیز بالاتر است (۷). چنین یافته‌ای در پژوهش‌های گذشته نیز به طور مکرر تکرار شده است (۸-۱۱).

با توجه به اهمیت دوره نوجوانی و بحرانی بودن آن، پژوهشگران بر آن شدند تا پژوهشی مبنی بر ارتباط شیوه تربیتی والدین با میزان شایستگی تحصیلی نوجوان انجام دهند. امید است یافته‌های این تحقیق با توصیف وضعیت موجود شیوه‌های تربیتی والدین و ارتباط آن با شایستگی تحصیلی نوجوانان بتواند اطلاعات پایه برای برنامه‌ریزی های آینده در اختیار مسئولان امور بهداشتی و آموزشی کشور قرار دهد. همچنین می‌تواند منبع اطلاعاتی آموزندهای برای والدین در زمینه شیوه تربیتی و پیامدهای آن بر موقیت تحصیلی نوجوانان باشد.

مواد و روش‌ها

این پژوهش یک مطالعه همبستگی است. ابتدا از نواحی پنجگانه آموزش و پرورش شهر تبریز به روش نمونه گیری خوشایدی دو ناحیه انتخاب شدند. از هر ناحیه دو مدرسه دولتی پسرانه و دو مدرسه دولتی دخترانه انتخاب گردید.

^۴- Parenting style II Inventory

^۵- Darling and Steinberg

^۶- Academic Competence Scale

^۷- Harter

^۱- Authoritarian

^۲- Permissiveness

^۳- Indulgent

جدول ۱- توزیع فراوانی دانشآموزان نوجوان بر حسب مشخصات

فردی- اجتماعی، تبریز- ۱۳۸۲

درصد	تعداد	مشخصات جمعیتی
۱۶/۶	۶۰	(۱۴-۱۵)
۶۰/۴	۲۱۷	سن (سال) (۱۶-۱۷)
۲۲/۰	۸۳	(۱۸-۱۹)
۲۵/۵	۹۲	اول
۱۱/۴	۴۱	دوم
۲۸/۸	۱۰۴	سوم سال تحصیلی
۳۴/۱	۱۲۳	چهارم
۱۰/۵	۳۸	۱۰-۱۳
۳۶/۶	۱۳۲	معدل تحصیلی (نمره) ۱۴-۱۶
۳۳/۲	۱۲۰	۱۷-۲۰
۴۸/۰	۱۷۳	هر دو
۷/۲	۲۶	پدر
۱۸/۰	۶۵	مادر
۲۶/۶	۹۶	هیجکدام
۱۰۰	۳۶۰	جمع

جدول ۲- توزیع فراوانی دانشآموزان نوجوان بر حسب شیوه تربیتی

والدین، تبریز- ۱۳۸۲- (N=۳۶۰)

دورصد	تعداد	شیوه تربیتی والدین
۲۶/۵	۹۵	بی کفایت (۰-۱۸)
۲۰/۵	۷۴	استبدادی (۱۸-۳۷)
۱۳/۳	۴۸	سهول گیر (۳۸-۵۶)
۳۹/۷	۱۴۳	اقتدارمنش (۵۷-۷۵)
۱۳۶	۲۲۴	جمع

همچنین این میانگین بین نوجوانان با شیوه تربیتی اقتدارمنش والدین و نوجوانان با شیوه تربیتی سهل گیر معنی دار است به طوری که میانگین شایستگی تحصیلی در شیوه تربیتی اقتدارمنش بالاتر از میانگین آن در شیوه سهل گیر می باشد.

جدول ۳- توزیع فراوانی دانشآموزان نوجوان بر حسب شایستگی

تحصیلی، تبریز- ۱۳۸۲- (N=۳۶۰)

درصد	تعداد	شایستگی تحصیلی
۳۹/۷	۱۴۳	شایستگی تحصیلی بالا (۱۵-۲۰)
۳۶/۹	۱۳۳	شایستگی تحصیلی متوسط (۱۰-۱۴)
۲۲/۰	۸۳	شایستگی تحصیلی بین (۵-۹)
۱۱/۱ ± ۳/۷		میانگین و انحراف معیار

پایانی پرسشنامه ها با انجام آزمون آلفای کرونباخ برای پرسشنامه شیوه تربیتی والدین $\alpha = 0.712$ و مقیاس شایستگی تحصیلی $\alpha = 0.90$ تعیین گردید. پرسشنامه ها به کلاس های منتخب توزیع و پس از تکمیل در همان جلسه جمع آوری شد. پرسشنامه شیوه تربیتی والدین با توضیح هر یک از عبارات پرسشنامه شیوه تربیتی والدین با استفاده از آزمون های آماری آنالیز واریانس یک طرفه و LSD تجزیه و تحلیل گردید.

یافته ها

جدول شماره (۱) توزیع فراوانی برخی از مشخصات فردی- اجتماعی دانشآموزان نوجوان را نشان می دهد. از تعداد ۳۶۰ دانشآموز نوجوان ۲۲۴ نفر (۶۲٪) را دختران و ۱۳۶ نفر (۳۸٪) را پسران تشکیل می دهند. میانگین سنی دانشآموزان نوجوان 16.2 ± 1.6 است. یافته های پژوهش در رابطه با دیدگاه دانشآموزان نوجوان در مورد شیوه تربیتی والدین نشان داد که بیشترین درصد دانشآموزان نوجوان (۳۹٪) شیوه تربیتی اقتدارمنش و کمترین درصد (۱۲٪) شیوه تربیتی سهل گیر را گزارش کردند (جدول ۲). بیشترین درصد دانشآموزان نوجوان (۳۹٪) شایستگی تحصیلی بالا و کمترین درصد (۲۳٪) شایستگی تحصیلی پایینی را داشتند (جدول ۳).

همچنین نتایج نشان داد که ارتباط آماری معنی داری بین شیوه تربیتی والدین با شایستگی تحصیلی وجود دارد ($P=0.000$) به طوری که بالاترین میانگین شایستگی تحصیلی دانشآموزان نوجوان (۱۴٪) مربوط به شیوه تربیتی اقتدارمنش و کمترین مقدار آن (۸٪) مربوط به شیوه تربیتی استبدادی بود. جدول شماره (۴) طبق آزمون تعقیبی LSD تفاوت میانگین شایستگی تحصیلی بین نوجوانان با شیوه تربیتی اقتدارمنش والدین و نوجوانان با شیوه تربیتی بی کفایت و نیز نوجوانان با شیوه تربیتی اقتدارمنش والدین و نوجوانان با شیوه تربیتی استبدادی معنی دار است. به طوری که میانگین شایستگی تحصیلی در شیوه تربیتی اقتدارمنش بالاتر از میانگین آن در شیوه های بی کفایت و استبدادی می باشد.

دارند (۱۵). فرزندان والدین اقتدارمنش معمولاً خودمختار، مسلط بر خود و کنگراو هستند (۱۶). بنابراین پایه‌ای ترین نیاز برای رشد نوجوانان این است که از یک محیط خانوادگی امن و قابل اعتماد که بتوانند به آن تکیه کنند، برخوردار باشند (۱۷) که در شیوه تربیتی اقتدارمنش چنین محیطی برای رشد و نمو آنان فراهم می‌گردد.

همچنین نتایج نشان داد که ارتباط آماری معنی‌داری بین شیوه تربیتی والدین با شایستگی تحصیلی وجود دارد ($P=0.000$) به طوری که بالاترین میانگین شایستگی تحصیلی دانش آموزان نوجوان (۱۴/۷) مربوط به شیوه تربیتی اقتدارمنش و کمترین مقدار آن (۸/۵) مربوط به شیوه تربیتی بی‌کفايت بود جدول شماره (۳) که با يافته‌های پژوهش آنلا (۲۰۰۰) (۷)، بیر و گوسونس (۱۹۹۹) (۸)، لامبورن و همکاران (۱۹۹۱) (۹)، کوهن و رایس (۱۹۹۷) (۱۰) و مک برید (۱۹۹۸) (۱۱) همخوانی دارد.

آنلا (۲۰۰۰) می‌نویسد: تشویق مثبت و مداوم فرزندان در شیوه تربیتی اقتدارمنش ممکن است موجب افزایش انگیزه درسی نوجوانان جهت پیشرفت تحصیلی شود. به علاوه در این شیوه والدین رفتار مستقل را در نوجوانان تقویت می‌کنند و با آموزش، حمایت و الگوبردن برای فرزندان، راه کارهای دستیابی به موفقیت را در آنها تقویت می‌نمایند (۷). این والدین وقتی فرزندان نمرات خوبی می‌گیرند و موفقیتی به دست می‌آورند، به آنان پاداش و آزادی بیشتری می‌دهند و اگر فرزندان نمرات پایین بگیرند با تشویق آنان به فعالیت بیشتر، به آنان کمک و آزادیشان را محدودتر می‌کنند (۶).

در شیوه تربیتی بی‌کفايت که محیط خانواده عاری از تشویق، مشارکت و حمایت والدین است، موجب کاهش انگیزه نوجوانان برای کسب شایستگی تحصیلی و موفقیت در زمینه تحصیلی می‌گردد. از آن جایی که موفقیت تحصیلی پایه‌ای برای موفقیت بعدی نوجوان در جامعه در طی بزرگسالی می‌باشد، شیوه تربیتی والدین می‌تواند بیامدهای طولانی مدتی برای تکامل کلی نوجوانان داشته باشد (۷). همچنان که نتایج نشان می‌دهد در شیوه تربیتی استبدادی نوجوانان میزان پایینی از شایستگی تحصیلی را داشتند. چنین مطرح می‌شود که کنترل بیش از حد والدین همراه با توقعات خشک و غیر قابل تغییر ممکن است انگیزه آنها را کاهش دهد (۷).

به علاوه بین نوجوانان با شیوه تربیتی استبدادی والدین و نوجوانان با شیوه تربیتی سهل‌گیر والدین و تبیین نوجوانان با شیوه تربیتی بی‌کفايت والدین و نوجوانان با شیوه تربیتی سهل‌گیر معنی‌دار می‌باشد ($P<0.05$) به طوری که میانگین شایستگی تحصیلی در شیوه تربیتی سهل‌گیر بالاتر از میانگین آن در شیوه استبدادی و بی‌کفايت است، اما تفاوت بین نوجوانان با شیوه تربیتی بی‌کفايت و نوجوانان با شیوه تربیتی استبدادی معنی‌دار نمی‌باشد.

جدول ۴- توزیع فراوانی دانش آموزان نوجوان بر اساس ارتباط شیوه تربیتی والدین با شایستگی تحصیلی ($N=360$)

شایستگی تحصیلی	میانگین	انحراف معیار	شیوه تربیتی والدین
بی‌کفايت	۸/۵	۲/۲	استبدادی
سهول‌گیر	۹/۳	۱/۹	سهول‌گیر
اقتدارمنش	۱۴/۷	۲/۷	اقتدارمنش
نتیجه آزمون آماری	$F=187/8$	$P=0.003$	

بحث

پژوهش حاضر به منظور بررسی ارتباط شیوه تربیتی با میزان شایستگی تحصیلی دانش آموزان نوجوان مدارس دولتی شهر تبریز طراحی و اجرا گردید. اکثرب دانش آموزان نوجوان (۳۹/۷٪) از نظر شیوه تربیتی والدین، شیوه آنها را اقتدارمنش و کمترین درصد (۱۳/۳٪) شیوه تربیتی سهل‌گیر را گزارش کردند (جدول ۲).

نتایج پژوهش اولیوا (۲۰۰۰) نشان داد که بیشترین درصد دانش آموزان شیوه تربیتی والدین را بی‌کفايت و کمترین درصد دانش آموزان شیوه تربیتی والدین را اقتدارمنش گزارش کرده بودند (۱۴٪) که با پژوهش حاضر همخوانی ندارد و به نظر می‌رسد که عوامل فرهنگی- اجتماعی دلیلی بر این عدم همسویی باشد.

مطالعات نشان داده‌اند نوجوانانی که والدین خود را اقتدارمنش و حمایت کننده در می‌باشند، احتمال کمتری وجود دارد که تحت تاثیر دولستان همسالی قرار بگیرند که رفتارهای مغرب و ضد اجتماعی

را گزارش کرده بودند و شیوه تربیتی اقتدارمنش ارتباط معنی‌داری با شایستگی تحصیلی نوجوانان داشت، لذا دانش و آگاهی پرستاران در زمینه آموزش والدین درباره پامدهای شیوه تربیتی آنها برای فرزندان و خصوصیات دوره نوجوانی موجب ارتقاء موقفیت‌های تحصیلی نوجوانان می‌شود.

مسئولین مدارس ارتباط نزدیکی با نوجوانان و خانواده‌های آنها دارند و می‌توانند به عنوان منابع آموزشی موفق، والدین را از اهمیت رفتار متناسب با سن نوجوان آگاه کنند و آنها را تشویق به برقراری ارتباط باز با فرزندان، شناسایی مشکلات آنها در زمینه تحصیل و کمک به فرزندان در صورت نیاز نمایند. به علاوه مسئولین مدارس می‌توانند با تشخیص مشکلات و مسائل خاص هر نوجوان در زمینه درسی و کمک به وی از وقوع موارد غیر قابل حل پیشگیری کنند. محدودیت‌های پژوهش شامل موارد زیر بود:

یکی از متغیرهای مداخله کننده سن بود که در این پژوهش، محدوده سنی ۱۴-۱۸ سال در نظر گرفته شد.

در مورد رتبه تولد که می‌توانست در تعیین شیوه تربیتی والدین از دیدگاه فرزند تاثیرگذار باشد، با استفاده از آزمون آماری تحلیل واریانس تتابع معنی‌داری مشاهده نگردید. در مورد نوع جنس که می‌توانست بر تتابع تحقیق تاثیرگذار باشد. در این پژوهش یکسان در نظر گرفته شد. وضعیت اقتصادی خانواده که می‌توانست بر شیوه تربیتی والدین مؤثر باشد، پژوهشگر به طور کلی از مدارس نواحی متوسط شهر تبریز (با استفاده از راهنمایی مسئولین محترم آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی) نمونه‌گیری را انجام داد. در قسمت مشخصات فردی-اجتماعی نیز خانواده‌هایی که سطح درآمد بسیار بالا و یا پایین داشتند، یافت نشد.

والدین در این شیوه تربیتی مانع از یادگیری با توضیح و حل مسئله شده و فرزندانشان را به وابستگی به کنترل و راهنمایی بزرگسالان تشویق می‌کنند (۱۸).

در شیوه تربیتی سهل‌گیر نسبت به سایر ابعاد شیوه تربیتی، نوجوانان از شایستگی تحصیلی بالایی برخوردار بودند، لیکن میزان آن نسبت به نوجوانان والدین اقتدارمنش پایین بود. چنین مطرح می‌شود که حمایت و پاسخ‌دهی والدین می‌تواند عامل موثری برای شایستگی تحصیلی نوجوانان باشد (۷). والدین سهل‌گیر توجهی به نمرات درسی فرزندان خود ندارند و یا اگر دارند واکنش منفی در برابر آن نشان نمی‌دهند، هیچگونه نظام و قاعده‌ای برای اوقات فراغت و مدت زمان تماشای تلویزیون فرزندان در نظر نمی‌گیرند، در برنامه‌هایی که از طرف مدرسه ترتیب داده می‌شود، شرکت نمی‌کنند و بر انجام تکالیف درسی فرزندان نظارتی ندارند و آنها را کنترل نمی‌کنند (۶). با توجه به این که شیوه تربیتی اقتدارمنش با بیشترین میزان شایستگی تحصیلی ارتباط دارد، به نظر می‌رسد که این نوع شیوه تربیتی جزء بهترین شیوه‌های تربیتی والدین باشد. چنانچه نتایج مطالعات نشان داده است که شیوه تربیتی اقتدارمنش از مفیدترین عوامل سازگاری روانی- اجتماعی نوجوان به شمار می‌آید (۱۹) که خوشبختانه در تحقیق حاضر نیز اکثربیت والدین از این نوع شیوه تربیتی استفاده کرده‌اند. شیوه تربیتی اقتدارمنش که شامل پذیرش عاطفی، اعطای استقلال روانی و کنترل ثابت رفتاری می‌باشد، ارتباط مشبّتی با موقیت تحصیلی دارد. چنین فرض می‌شود که شیوه تربیتی اقتدارمنش تکامل قدرت شناختی را از طریق تشویق به حل مسئله مستقل و استفاده از تفکر انتقادی افزایش می‌دهد (۱۸). با توجه به این که اکثربیت نوجوانان شیوه تربیتی اقتدارمنش

منابع

1. شاملو سعید. بهداشت روانی. تهران: انتشارات رشد. ۱۳۷۸. صفحات ۱۸-۱۹.
2. Byrne BA, Haddock CK, Poston SC. Mid American Heart Institute. Parenting style and adolescent smoking. *Journal of Adolescence Health*. 2002; 6(30): 418-425.
3. Hetthrrington M and Reiss D. Genetics questions for environmental studies. *Archives of General Psychiatry*. 1995; 52(11): 955-936.

4. Goldstein M, Heaven P. Perception of the family, delinquency and emotional adjustment among youth. *Journal of Personality and Individual Differences*. 2000; 20: 1169-1178.
5. Choa KR. The Parenting of immigrant Chinese and European American Mothers: Relations between Parenting Styles, Socialization Goals, and Parental Practices. *Journal of Applied Developmental Psychology*. 2000; 21(2): 233-248.
6. لطف‌آبادی حسین(مؤلف). روان‌شناسی رشد(۲): نوجوانی، بزرگسالی. تهران: سازمان مطالعات تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها (سمت). ۱۳۷۸.
7. Aunola K, Statin H, Nurmi JE. Parenting style and adolescent achievement strategies. *Journal of Adolescence*. 2000; 23: 205-222.
8. Beyer W, and Goossens L. Emotional Autonomy, psychosocial adjustment and Parenting: interactions, moderating and mediating effects. *Journal of Adolescence*, 1999; 22: 753-769.
9. Lamborn SD, Mounts NS, Steinberg L, Dornbusch SM. Patterns of competence and adjustment among Adolescents from authoritative, authoritarian, indulgent and neglectful families. *Child Development*. 1991; 62: 1049-1065.
10. Cohen PA, Rice J. Parenting style, Adolescent's substance use and academic competence. *J. Drug Educ*. 1997; 27(2): 199-211.
11. McBride C, Chang L. Adolescent – parent relations in Hong Kong: parenting styles, emotional autonomy and school achievement *J. Genet. Psychol.* 1998; 159 (4): 421-36.
12. Darling N, Steinberg L. Parenting style as a context: An integrative model. *Psychological Bulletin*. 1993; 113(3): 478-496.
13. Noom JM, Dekovic M, Meeus W. Autonomy, Attachment and Psychosocial Adjustment during Adolescence: A double-edged sword? *Journal of Adolescence*. 1999; 22: 771-783.
14. Oliva J. Personal, Social and family correlates of emotional autonomy in Adolescence. *The seventh Biennial of the European Association for research on Adolescence (Abstracts book)*. Jena, Germany. May-June. 2000.
15. Gray M, Steinberg L. Unpacking authoritative parenting: Reassessing a multidimensional construct *J. Marr. Fam*. 1999: 599-610.
16. گنجی حمزه. در ترجمه روان‌شناسی رشد. و ندرزندن جیمز دبلیو. تهران: انتشارات بخت. ۱۳۷۷. صفحات ۱۸۴-۱۸۶.
17. لطف‌آبادی حسین(مؤلف). نوجوانان و جوانان و خانواده آنان. تهران: نسل سوم. ۱۳۸۰. صفحات ۵۸، ۳۵، ۳۶، ۲۸، ۲۷، ۲۵، ۱۲. صفحات ۱۲۸۰.
18. Onatsu-arvilommi T, Nurmi JE, Aunola K. Mothers and fathers well being, parenting styles, and their children's cognitive and behavioral strategies at primary school. *European Journal of Psychology of Education*. 1998; 13 (4): 543-556.
19. Noak P, Kerr M, Olah A. Family relations in Adolescence. *Journal of Adolescence*. 1999; 22: 213-217.