

## مقاله پژوهشی

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره ۲۰، مرداد ۱۴۰۰، ۶۰۶-۵۹۷

# بررسی نگرش کارکنان بهداشتی- درمانی شهرستان گرگان نسبت به سالمندان در سال ۱۳۹۸: یک گزارش کوتاه

راحله شاهزاده قاسمی<sup>۱</sup>، طاهره دهداری<sup>۲</sup>، فهام فیوضی یوسفی<sup>۳</sup>، اکرم سادات حسینی<sup>۴</sup>

دریافت مقاله: ۹۹/۰۴/۲۲ ارسال مقاله به نویسنده جهت اصلاح: ۹۹/۰۵/۱۱ دریافت اصلاحیه از نویسنده: ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ پذیرش مقاله: ۱۴۰۰/۰۲/۲۹

### چکیده

**زمینه و هدف:** نگرش کارکنان بهداشتی-درمانی نسبت به سالمندان تأثیر مهمی بر کیفیت ارائه خدمات دارد. لذا هدف پژوهش حاضر تعیین نگرش کارکنان بهداشتی-درمانی شهرستان گرگان نسبت به سالمندان بود.

**مواد و روش‌ها:** در این پژوهش توصیفی، ۳۹۵ نفر از کارکنان بهداشتی-درمانی شهرستان گرگان در سال ۱۳۹۸ به صورت سرشماری انتخاب و پرسشنامه های اطلاعات دموگرافیکی و نگرش به سالمندان را تکمیل نمودند. داده‌ها با آزمون‌های آماری t مستقل، ضریب همبستگی Pearson و آنالیز واریانس یک‌طرفه تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** ۷۳ نفر (۱۸/۵ درصد) از شرکت کنندگان نگرش خوب، ۳۱۹ نفر (۸۰/۸ درصد) نگرش متوسط و ۳ نفر (۰/۸ درصد) نگرش ضعیفی نسبت به سالمندان داشتند. از نظر آماری، بین نمره کلی نگرش به سالمندان و زمینه شغلی شرکت کنندگان، رابطه معنی‌داری وجود داشت ( $p < 0.001$ ).

**نتیجه‌گیری:** در اکثر شرکت کنندگان مورد مطالعه، نگرش به سالمندان در سطح متوسط بود. طراحی و اجرای مداخلات بیش‌تر جهت ارتقاء نگرش مثبت به سالمندان ضروری است.

**واژه‌های کلیدی:** سالمندان، نگرش به سالمندان، کارکنان بهداشتی-درمانی، گرگان

۱- دانشجوی دوره عالی MPH، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

۲- نویسنده مسئول) دانشیار آموزش بهداشت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۸۶۷۰۴۷۵۶، دورنگار: ۰۲۱-۸۸۶۲۲۷۰۷، پست الکترونیکی: dehdari.t@iums.ac.ir، dehdarit@yahoo.com

۳- دانشجوی دندانپزشکی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

۴- دانشجوی دوره دکتری آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران

## مقدمه

سالمندی جمعیت و افزایش سهم افراد سالخورده، یکی از مهم‌ترین تحولات اجتماعی قرن بیست و یکم است. پیامدهای آن تقریباً بر همه بخش‌های جامعه تأثیرگذار است [۱]. در کشور ایران بر اساس سرشماری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۵، جمعیت سالمندان بالای ۶۰ سال در حدود ۹/۳ درصد بوده است [۲]. در حال حاضر، ایران در مرحله گذار ساختار سنی قرار گرفته و انتظار می‌رود در سال‌های آینده، پدیده سالمندی جمعیت را تجربه نماید [۳]. نگرش کارکنان بخش سلامت نسبت به سالمندان، از مؤلفه‌های تعیین کننده ارائه مراقبت به این جمعیت محسوب می‌شود [۴]. نگرش منفی این کارکنان نسبت به سالمندان تحت تأثیر عواملی مانند اعتقادات فردی، ارزش‌ها، تجربه، فرهنگ یا مشاهدات قرار دارد [۵]. در حالی که در برخی از مطالعات گذشته، نگرش نسبت به سالمندان نامطلوب گزارش شده است. به طور مثال در مطالعه Asayesh و همکاران که با هدف تعیین وضعیت نگرش پزشکان عمومی نسبت به پدیده سالمندی انجام شد، ۵۴/۲ درصد شرکت کنندگان دارای نگرش نامطلوب به سالمندان بودند [۶]. نتایج مطالعه‌ای که توسط Sharafi و همکاران با هدف تعیین نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی بندرعباس انجام شد، نشان داد که ۴۸/۸ درصد پرستاران نگرش منفی نسبت به سالمندان داشتند [۷]. همچنین نتایج مطالعه Qorbani و همکاران که با هدف

تعیین نگرش کارشناسان شاغل در مراکز بهداشتی-درمانی استان گلستان انجام شد، نشان داد که ۴۹/۳ درصد افراد شرکت کننده نگرش منفی نسبت به سالمندان داشتند [۸]. در مطالعه Strugala و همکاران که در لهستان انجام شد، ۶۳/۱ درصد از دانشجویان پرستاری نگرش منفی نسبت به سالمندان داشتند [۹]. البته در مطالعه Liu و همکاران در چین، میانگین نمره آگاهی دانشجویان پزشکی در مورد سالمندان، متوسط و نگرش آن‌ها نسبت به سالمندان مثبت بود [۱۰].

با توجه به جستجوهای محققین مطالعه حاضر، در ایران مطالعه‌ای در مورد سنجش نگرش نسبت به سالمندان در کلیه کارکنان تیم سلامت شاغل در بخش بهداشت انجام نشده است. لذا مطالعه حاضر با هدف تعیین نگرش نسبت به سالمندان در کارکنان بهداشتی-درمانی شهرستان گرگان در سال ۱۳۹۸ انجام شد.

## مواد و روش‌ها

این مطالعه توصیفی در سال ۱۳۹۸ بر روی ۴۰۳ نفر از کارکنان ارائه دهنده خدمات به سالمندان که در مراکز بهداشتی-درمانی شهری و روستایی شهرستان گرگان شاغل بودند، انجام شد. تعداد ۴ نفر از کارکنان، حاضر به تکمیل پرسش‌نامه نشدند و تعداد ۴ نفر نیز سابقه کار کم‌تر از یک سال داشتند که از مطالعه خارج شدند. بنابراین، داده‌های ۳۹۵ نفر در نهایت تحلیل شد.

روش نمونه‌گیری به صورت سرشماری بود و طی آن کلیه کارکنان شاغل (شامل پزشکان، کاردان و کارشناسان بهداشت خانواده، مامایی، بهداشت عمومی، روان‌شناسان و بهورزان) در ۱۳۰ واحد شامل مراکز بهداشتی درمانی-شهری و روستایی، پایگاه‌های شهری و خانه‌های بهداشت در این مطالعه شرکت کردند.

معیارهای ورود عبارت بودند از موافقت برای شرکت در مطالعه و حداقل سابقه یک سال کار در مراکز بهداشتی-درمانی و معیار خروج عبارت بودند از عدم رضایت جهت شرکت در مطالعه. مطالعه حاضر دارای گواهی اخلاق از کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی ایران با کد IR.IUMS.REC.1397.759 می‌باشد. پس از توضیح کامل درباره تحقیق و اهداف مربوطه و تأکید بر محرمانه بودن اطلاعات درج شده در پرسشنامه‌ها، رضایت کتبی از کارکنان جهت شرکت در پژوهش حاضر اخذ شد. سپس پرسشنامه‌ها، در محل خدمت افراد در اختیار آنان قرار داده شد. در اول وقت اداری، پرسشنامه‌ها در اختیار افراد قرار می‌گرفت و آخر وقت اداری از آن‌ها گرفته می‌شد. لازم به ذکر است که پرسشنامه‌ها توسط خود آنها به صورت خود گزارشی در مدت زمان تقریبی ۳۰-۴۵ دقیقه تکمیل شدند. در این مطالعه از یک فرم اطلاعات دموگرافیک و یک پرسشنامه برای جمع‌آوری داده‌ها استفاده شد. فرم اطلاعات دموگرافیک حاوی سؤالاتی در خصوص سن، جنسیت، تحصیلات، محل خدمت، سابقه کار، شغل مورد

تصدی، تعداد فرزندان نمونه‌های مورد مطالعه بود. پرسش-نامه مورد استفاده برای سنجش نگرش نسبت به سالمندان، پرسش‌نامه Kogan بود [۱۱]. این پرسشنامه در ایران، توسط Reje و همکاران اعتباریابی شده است [۱۲]. آن‌ها با روش‌های مختلفی مانند انجام روایی محتوایی، روایی سازه (تحلیل عاملی اکتشافی)، سنجش پایایی (با روش آزمون-بازآزمون) و همسانی درونی (با سنجش ضریب آلفای کرونباخ)، به تعیین اعتبار و پایایی این پرسشنامه در زبان فارسی پرداختند. در مطالعه آنان، شاخص روایی محتوایی سؤالات پرسشنامه به طور متوسط، ۰/۹۵ بود. ضریب همبستگی درون رده ای کل پرسشنامه نیز ۰/۹۰ گزارش شد. ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه برای عبارات مثبت ۰/۸۳ و برای عبارات منفی ۰/۸۶ و برای کل مقیاس ۰/۸۳ بود [۱۲]. این پرسشنامه دارای ۳۴ سؤال می‌باشد که دارای دو زیر مقیاس قدردانی (۱۷ سؤال) و تعصب (۱۷ سؤال) با مقیاس هفت درجه‌ای، از کاملاً مخالف (نمره ۱) تا کاملاً موافق (نمره ۷) است [۱۱]. هر یک از زیر مقیاس‌های این پرسشنامه، ۱۷ سؤال را شامل می‌شوند. کم‌ترین نمره کسب شده از پرسشنامه، ۳۴ و بالاترین نمره ۲۳۸ در نظر گرفته شده است [۱۲]. در مطالعه حاضر، نمره کلی افراد در زمینه نگرش نسبت به سالمندان در سه سطح ضعیف (نمره ۳۴ تا ۱۰۲)، متوسط (نمره ۱۰۳ تا ۱۷۰) و خوب (نمره ۱۷۱ تا ۲۳۴) سطح بندی شد. همچنین برای دو زیر مقیاس قدردانی و تعصب نیز در سه سطح ضعیف (نمره ۵۱-۱۷)،

متوسط (نمره ۸۵-۵۲) و خوب (نمره ۱۱۹-۸۶) طبقه‌بندی گردید. در مطالعه حاضر، ضریب آلفای کرونباخ زیر مقیاس بعد قدردانی و بعد تعصب به ترتیب برابر با ۰/۸۳ و ۰/۷۹ و ضریب آلفای کرونباخ کل پرسش‌نامه ۰/۸۱ بود.

در نهایت، داده‌های جمع‌آوری شده توسط نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تحلیل شد. برای بررسی ارتباط بین نمره نگرش نسبت به سالمندان برحسب متغیرهای دموگرافیک کیفی از آزمون‌های t مستقل و آنالیز واریانس یک‌طرفه استفاده شد. برای بررسی وجود همبستگی بین نمره کلی نگرش افراد مورد مطالعه با متغیرهای دموگرافیک کمی از آزمون همبستگی Pearson استفاده شد. سطح معنی‌داری در آزمون‌ها ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

## نتایج

میانگین سنی افراد مورد مطالعه ۴۳/۰۸ سال (با انحراف معیار ۴/۳۵ سال) بود. از ۳۹۵ فرد شرکت‌کننده در مطالعه، ۳۲۲ نفر از شرکت‌کنندگان (۸۱/۵ درصد) مؤنث و ۷۳ نفر (۱۸/۵ درصد) مذکر، ۳۴۷ نفر (۸۷/۸ درصد) متأهل و ۴۸ نفر (۱۲/۲ درصد) مجرد بودند. از نظر سطح تحصیلات، ۴ نفر (۱ درصد) تحصیلات سیکل، ۱۵۵ نفر (۳۹/۲ درصد) دیپلم، ۴۴ نفر (۱۱/۱ درصد) فوق دیپلم، ۱۳۰ نفر (۲۱/۹ درصد) لیسانس، ۲۰ نفر (۵/۱ درصد) فوق لیسانس و ۴۲ نفر (۱۰/۶ درصد) تحصیلات دکترای پزشکی داشتند. ۱۹۰ نفر (۴۸/۱ درصد) شاغل در شهر و ۲۰۵ نفر (۵۱/۹ درصد)

شاغل در روستا بودند. ۱۸۳ نفر (۴۶/۳ درصد) مراقب سلامت، ۱۵۶ نفر (۳۹/۳۵ درصد) بهورز، ۱۴ نفر (۳/۵ درصد) کارشناس سلامت روان و ۴۲ نفر (۱۰/۶ درصد) پزشک بودند. از نظر وضعیت استخدامی به ترتیب ۲۵۴ نفر (۶۴/۳ درصد) استخدام رسمی، ۱۱۹ نفر (۳۰/۱ درصد) قراردادی، ۱۹ نفر (۴/۸ درصد) پیمانی و ۳ نفر (۰/۸ درصد) طرحی بودند. از نظر سابقه کار، ۱۲۳ نفر (۳۱/۳ درصد) کم‌تر از ۱۰ سال، ۱۴۳ نفر (۳۶/۲ درصد) یازده تا ۲۰ سال و ۱۲۹ نفر (۳۲/۷ درصد) بالای ۲۱ سال سابقه خدمت داشتند.

بین نمره کلی نگرش افراد مورد مطالعه نسبت به سالمندان با متغیرهای دموگرافیک سن ( $p < 0/001$ )، تعداد فرزندان ( $p < 0/001$ ) و سابقه کاری ( $p < 0/001$ ) رابطه آماری معنی‌دار مشاهده شد. به طوری که با افزایش سن، سابقه کاری و تعداد فرزندان، نگرش مثبت به سالمندان افزایش می‌یافت.

در جدول ۱، میانگین و انحراف معیار نمره نگرش کارکنان مورد مطالعه نسبت به سالمندان و خرده مقیاس‌های آن (بعد قدردانی و تعصب) آورده شده است. یافته‌ها نشان داد که ۷۳ نفر (۱۸/۵ درصد) افراد مورد مطالعه دارای نگرش خوبی نسبت به سالمندان بودند و ۳۱۹ نفر (۸۰/۸ درصد) نگرشی در سطح متوسط داشتند. بین نمره کلی نگرش افراد مورد مطالعه نسبت به سالمندان برحسب شغل مورد تصدی ( $p = 0/002$ )، سطح تحصیلات ( $p < 0/001$ )،

وضعیت استخدام ( $p < 0/001$ ) و رشته تحصیلی رابطه آماری معنی داری وجود داشت ( $p < 0/001$ ). به طوری که بهروزان و کارشناسان سلامت روان، نمره نگرش بالاتری نسبت به سالمندان داشتند. به ترتیب، پزشکان و کارشناسان مراقب سلامت (شامل ماما، بهداشت خانواده و بهداشت عمومی) در رده‌های بعدی قرار می گرفتند.

جدول ۱- میانگین و انحراف معیار نمره کلی نگرش کارکنان بهداشتی-درمانی شهرستان گرگان نسبت به سالمندان و ابعاد آن در سال ۱۳۹۸ ( $n=395$ )

متغیر	سطح	تعداد	درصد	میانگین	انحراف معیار
بعد قدردانی	کم (نمره ۵۱-۱۷)	۵	۱/۳		
	متوسط (نمره ۸۵-۵۲)	۲۹۰	۷۴/۳	۷۹/۴۷	۹/۹۱
	خوب (نمره ۱۱۹-۸۶)	۱۰۰	۲۵/۳		
بعد تعصب	کم (نمره ۵۱-۱۷)	۴	۱/۸		
	متوسط (نمره ۸۵-۵۲)	۳۰۶	۷۷/۵	۷۶/۵۱	۱/۴۷
	خوب (نمره ۱۱۹-۸۶)	۸۲	۲۰/۸		
نگرش کلی نسبت به سالمندان	کم (نمره ۱۰۲-۳۴)	۳	۰/۸		
	متوسط (نمره ۱۷۰-۱۰۳)	۳۱۹	۸۰/۸	۱۵۵/۹۷	۱۶/۹۳
	خوب (نمره ۲۳۸-۱۷۱)	۷۳	۱۸/۵		

به ترتیب ۱/۳ درصد و ۱/۸ درصد از شرکت کنندگان، نگرش ضعیفی نسبت به سالمندان داشتند. در کل، چه با احتساب نمره کلی نگرش و چه با احتساب ابعاد نگرش مورد بررسی در این مطالعه (قدردانی و تعصب)، نگرش بیش تر کارکنان در سطح متوسط بود. این یافته، با نتایج مطالعه

## بحث

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که ۸۰/۸ درصد از افراد مورد مطالعه نگرشی در سطح متوسط و ۱۸/۵ درصد، نگرش خوبی نسبت به سالمندان داشتند. در بعد قدردانی و تعصب

داشت. به عبارتی، با افزایش سن، سابقه کاری و تعداد فرزندان، نگرش مثبت نسبت به سالمندان، افزایش می‌یافت. این یافته با مطالعه Hweidi و Al-Obeisat مطابقت دارد [۱۴]. برخلاف نتایج این مطالعه، در برخی از مطالعات گذشته بین سابقه کاری و سن کارکنان با نگرش آن‌ها رابطه معنی‌داری آماری گزارش نشده است [۶، ۸، ۱۰]. علت این نتایج متناقض شاید این باشد که در دیگر مطالعات انجام شده عمدتاً نگرش کارکنان در رده‌های شغلی خاص (مثلاً پزشکان) بررسی شده است، اما در مطالعه حاضر، نگرش کلیه کارکنان درگیر در ارائه خدمات به سالمندان بررسی شده است و لذا این یافته، قابل توجیه به نظر می‌رسد. در مطالعه حاضر بین نمره کلی نگرش نسبت به سالمندان با متغیرهای میزان تحصیلات و رشته تحصیلی تفاوت آماری معنی‌دار وجود داشت. طبیعتاً نگرش افراد تحصیل کرده در حوزه‌های بهداشت و درمان و ارائه دهندگان خدمات بهداشتی-درمانی نسبت به سالمندان در وضعیت بهتری نسبت به عموم جامعه قرار دارد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات آینده، این تفاوت به صورت علمی مورد بررسی بیش‌تر قرار گیرد. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که بین نوع شغل مورد تصدی، محل سکونت (شهر و روستا) و وضعیت اسخدام با نمره کلی نگرش به سالمندان، رابطه معنی‌دار آماری وجود دارد. کارشناسان و کاردان‌های مراقب سلامت نسبت به بهورزان و پزشکان نگرش پایین‌تری داشتند. کارکنان شاغل در روستا، نگرش مثبت‌تری نسبت

Qorbani و همکاران مطابقت دارد [۸]. در مطالعه Doherty و همکاران و Hweidi و Al-Obeisat، اکثریت افراد مورد بررسی، نگرش مثبت داشتند [۱۴-۱۳]. در مطالعه Asadi در بیمارستان‌های اردبیل نیز ۸۴/۱۵ درصد شرکت‌کنندگان نگرش مثبت داشتند [۱۵]. در مطالعه حاضر ۲۳/۳ درصد کارکنان بیان کردند که با این جمله که "سالمندان با دیگر اقشار جامعه متفاوت هستند"، کاملاً موافق بودند و همچنین تنها ۱۴/۴ درصد از شرکت‌کنندگان کاملاً موافق بودند که سالمندان با رشد سنی خردمندتر و پخته‌تر می‌شوند. تنها ۵۱ درصد از افراد شرکت‌کننده کاملاً موافق بودند که سالمندان نقش و تأثیر بسیار زیادی در جامعه دارند. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که از بین کارکنان ارائه‌دهنده خدمات به سالمندان در مراکز بهداشتی-درمانی، بهورزان و کارشناسان سلامت روان نمره نگرش بالاتری نسبت به سالمندان داشتند. بعد از آن به ترتیب، پزشکان و کارشناسان مراقب سلامت (شامل ماما، بهداشت خانواده و بهداشت عمومی) در رده‌های بعدی قرار گرفتند. در مطالعه Asayesh و همکاران نیز مشخص شد که فقط نیمی از پزشکان، نگرش نسبتاً مطلوبی به سالمندان داشتند و ۵۴ درصد آن‌ها نمره کلی نگرش کم‌تر از میانگین کسب کرده بودند [۶]. در بررسی نمره کلی نگرش نسبت به سالمندان بر اساس متغیرهای دموگرافیک در افراد مورد مطالعه مشخص شد که بین نمره کلی نگرش با متغیرهای سن، سابقه کار و تعداد فرزندان رابطه معنی‌دار آماری وجود

سطح دانش و نگرش جامعه، خانواده‌ها و کارکنان مرتبط با سالمندان (مثلاً در خانه‌های سالمندان یا مراکز بهداشتی-درمانی) در خصوص سالمندان، جهت بهبود کیفیت خدمات به آنان ارتقاء یابد.

### نتیجه‌گیری

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که اکثریت افراد مورد مطالعه نگرش متوسطی نسبت به سالمندان داشتند. توصیه می‌شود مداخلات آموزشی لازم به منظور ارتقاء نگرش کارکنان بهداشتی - درمانی طراحی و اجرا شود.

به کارکنان شاغل در شهرها داشتند. مستخدمین رسمی و پیمانی که ثبات شغلی بیشتری نسبت به افراد با وضعیت استخدام قراردادی داشتند، نگرش بهتری نسبت به سالمندان داشتند. پیشنهاد می‌گردد جهت بررسی‌های پیش‌تر در زمینه تأثیر این‌گونه متغیرها، پژوهش‌هایی در گروه‌های هدف مختلف و به شیوه‌های گوناگون طراحی و اجرا گردد. پیشنهاد می‌شود علل نگرش منفی به سالمندان با استفاده از تحقیقات کیفی مورد ارزیابی دقیق‌تر قرار گیرد. همچنین از طریق برنامه‌های مبتنی بر رسانه‌های جمعی

## References

- [1] Safar Khanloo H, Zeaei Ghahroudi Z. The evolutions of the elderly population in Iran and the world. *Statistics* 2018; 5 (3): 8-16. [Farsi]
- [2] Statistics Center of Iran. Selected findings of the 2016 national population and housing census. 2016. Available from: [http:// www.amar.org.ir](http://www.amar.org.ir) › english › Population-and-Housing. (Accessed 26 March 2021)
- [3] Fathi E. Population aging in Iran and its future: A analytical report. 2020. Available from: [http:// www.srtc.ac.ir](http://www.srtc.ac.ir) › analytical-reports. (Accessed 26 March 2021). [Farsi]
- [4] Courtney M, Tong S, Walsh A. Older patients in the acute care setting: rural and metropolitan nurses' knowledge, attitudes and practices. *Aust J Rural Health* 2000; 8: 94-102.

- [5] Lovell M. Caring for the elderly: changing perceptions and attitudes. *J Vasc Nurs* 2005; XXIII (2):79.
- [6] Asayesh H, Qorbani M, Parvaresh Masoud M, Rahmani Anarki H, Ansari H, Mansourian M, et al. General practitioner attitude toward elders: using Kogan's attitudes questionnaire. *Iran J Diabetes Metab* 2014; 13(6): 479-86. [Farsi]
- [7] Sharafi H, Khonji A, Rooshenas Z, Rezaei F. The attitude of nurses working in educational hospitals of Bandar Abbas University of Medical Sciences toward the Elderly-2017. *J Dev Strat Med Educ* 2018; 5 (1) :34-41. [Farsi]
- [8] Qorbani M, Parvaresh Masoud M, Soleimani A, Rahmani Anarki H, Asayesh H. The survey of health attitude toward elders among care provider's. *Iran J Diabetes Metab* 2017; 16(4): 201-8. [Farsi]
- [9] Strugala M, Talarska D, Wysocki J. Attitudes towards the elderly among nursing students in Poland—initial findings. *J Gerontol Geriatr Res* 2016; 5: 279.
- [10] Liu Z, Pu L, Wang H, Hu X. Survey of attitude towards and understanding of the elderly amongst Chinese undergraduate medical students. *Asian Biomed* 2014; 8(5): 615-22.
- [11] Kogan N. Attitudes toward old people: The development of a scale and an examination of correlates. *J Abnorm Psycho* 1961; 62(1): 44.
- [12] Rejeh N, Heravi-Karimooi M, Montazeri A, Foroughan M, Vaismoradi M. Psychometric properties of the Iranian version of the Kogan's attitudes toward older people scale. *Jpn J Nurs Sci* 2012; 9(2): 216-22.
- [13] Doherty M, Mitchell EA, O'Neill S. Attitudes of healthcare workers towards older people in a rural population: A survey using the Kogan Scale. *Nurs Res Pract* 2011; 2011: 1-7.
- [14] Hweidi IM, Al-Obeisat SM. Jordanian nursing students' attitudes toward the elderly. *Nurse Educ Today* 2006; 26(1): 23-30.

- [15] Asadi H. The attitude of nurses working in emergency wards in educational hospitals of Ardabil university of medical sciences toward the elderly. *J Gerontol* 2020; 5(1): 33-41. [Farsi].

## The Survey of Health Care Providers' Attitudes Towards the Elderly in Gorgan in 2019: A Short Report

R. Shahzadeh Ghasemi<sup>1</sup>, T. Dehdari<sup>2</sup>, F. Fioozi Yousefi<sup>3</sup>, A. S. Hoseini<sup>4</sup>

Received: 12/07/20 Sent for Revision: 01/08/20 Received Revised Manuscript: 17/05/21 Accepted: 19/05/21

**Background and Objectives:** The attitude of health care providers towards the elderly has an important effect on the quality of service delivery. Therefore, the purpose of this study was to investigate the attitudes of health staff in Gorgan towards the elderly.

**Materials and Methods:** In this descriptive study, 395 health care providers in Gorgan in 2019 were selected by census sampling method and completed a questionnaire on demographic information and attitudes towards the elderly. Data were analyzed by independent t-test, Pearson's correlation coefficient, and one-way analysis of variance.

**Results:** 73 participants (18.5%) had a good attitude towards the elderly, 319 (80.8%) had a moderate attitude, and 3 (0.8%) had a weak attitude. There was a statistically significant relationship between the overall score of attitude towards the elderly and job background ( $p < 0.001$ ).

**Conclusion:** There was a moderate attitude towards the elderly in most of the participants. Designing and implementing more interventions is necessary to promote a positive attitude towards the elderly.

**Key words:** Elderly, Attitude towards the elderly, Health care providers, Gorgan

**Funding:** This study did not have any funds.

**Conflict of interest:** None declared.

**Ethical approval:** The Ethics Committee of Iran University of Medical Sciences approved the study (IR.IUMS.REC.1397.759).

**How to cite this article:** Shahzadeh Ghasemi R, Dehdari T, Fioozi Yousefi F, Hoseini AS. The Survey of of Health Care Providers' Attitudes Towards the Elderly in Gorgan in 2019: A Short Report. *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2021; 20 (5): 597-606. [Farsi]

1- MPH Student, School of Public Health, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, ORCID:0000-0001-6463-3593

2- Associate Prof. of Health Education, School of Public Health, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, ORCID:0000-0002-5670-3077

(Corresponding Author) Tel: (021) 86704756, Fax: (021) 88622707, E-mail: dehdari.t@iums.ac.ir, dehdarit@yahoo.com

3- Dental Student, School of Dentistry, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran, ORCID: 0000-0002-9832-5326

4- PhD Student in Health Education and Promotion, School of Public Health, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran, ORCID:0000-0002-5507-2242