

عنوان مقاله:

بررسی عیوب انکساری چشم در میان زنان قالیباف روستای سفیده کش قزوین

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره 6، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

احمد نیک پی - Qazvin University of Medical Sciences

محمد خلیج - Qazvin University of Medical Sciences

ناصر یعقوبی بازرگانی - Qazvin University of Medical Sciences

یزدان علی گوگیرچگینی - Qazvin University of Medical Sciences

معصومه ضیائیهها - Qazvin University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: زنان قالیباف به علت کار طولانی روزانه در محیط های نامناسب در معرض ابتلا به برخی از بیماری های چشمی قرار دارند. این مطالعه با هدف تعیین عیوب انکساری در زنان قالیباف روستای سفیده کش شهر قزوین انجام شد. روش بررسی: ۲۸ زن قالیباف مورد معاینات چشمی قرار گرفتند. شدت روشنایی محیط توسط لوکس متر و معاینات چشمی در محل کار با استفاده از دستگاه افتالموسکوپ و ریتینوسکوپ انجام شد. اطلاعات با استفاده از آزمون تی یک طرفه تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: شدت روشنایی عمومی و موضعی در ۱۳ کارگاه قالیبافی به ترتیب ۱۶۷ و ۱۵۴ لوکس بود که کمتر از مقادیر کمینه پیشنهادی ۳۰۰-۲۰۰ لوکس می باشد. از ۲۸ زن قالیباف مورد بررسی، یک نفر سالم و سایر افراد دچار اختلال بینایی بودند. علاوه بر ضعف بینایی اغلب کارگران از سردرد و خارش و سوزش چشم نیز شکایت داشتند. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد با وجود جوان بودن و سابقه کار نسبتاً پایین قالیبافان به واسطه نامناسب بودن ایستگاه های کاری و شدت روشنایی، اغلب کارگران مبتلا به بیماری های چشمی هستند، بنابراین پیش بینی می شود با افزایش سن و سابقه کاری بر شدت نزدیک بینی افزوده شود.

کلمات کلیدی:

Carpet Weaving, Refractive Errors, Myopia, Light Intensity, قالیبافی، عیوب انکساری؛ نزدیک بینی؛ شدت روشنایی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543427>

