

عنوان مقاله:

شیوع استرابیسم و هتروفوریا در کودکان 3 تا 6 سال شهر بجنورد در سال 1395

محل انتشار:

فصلنامه علوم پیراپزشکی و توانبخشی مشهد، دوره 9، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

افدس حمیدی - کارشناس ارشد گروه اپتومتری، دانشکده علوم پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران | مرکز تحقیقات
عیوب انکساری چشم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

جواد هرویان شانددیز - مرکز تحقیقات عیوب انکساری چشم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران | استاد گروه اپتومتری، دانشکده
علوم پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

سمیرا جلالی فر - استادیار چشم پزشکی، گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بجنورد، بجنورد، ایران

سمیه بومی قوچان عتیق - کارشناس ارشد گروه اپتومتری، دانشکده علوم پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران | مرکز
تحقیقات عیوب انکساری چشم، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از این مطالعه تعیین شیوع استرابیسم و هتروفوریا در کودکان 3 تا 6 ساله شهرستان بجنورد ایران سال 1395 می باشد. روش
بررسی: در مطالعه حاضر یک مطالعه مقطعی و مبتنی بر جمعیت، از تعداد 6600 کودک که برای غربالگری بینایی به پایگاه های مهد کودک
شهرستان بجنورد مراجعه نمودند و از بین آن ها 1100 کودک 3 تا 6 ساله مشکوک به مشکلات بینایی ارزیابی شدند. معاینات شامل
تعیین حدت بینایی، تعیین عیوب انکساری با استفاده از قطره سیکلوپلژیک (سیکلوپنتولیت 1%) و کاور تست یکطرفه و آلترنیت (برای
بررسی استرابیسم و هتروفوریا) بودند. یافته ها: شیوع استرابیسم (0/51%-0/21% با فاصله اطمینان 95%) 0/36% تخمین زده شده
است. بین استرابیسم با جنسیت و سن ارتباط معناداری وجود نداشت (0/05)

کلمات کلیدی:

کودکان، استرابیسم، هتروفوریا، ایزوتروپیا، آگزوتروپیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1015643>

