

عنوان مقاله:

یک مدل ریاض برای هپاتیت B و بررسی اثر واکسیناسیون در رشد بیماری

محل انتشار:

اولین همایش ملی ریاضیات زیستی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حجت اله عبادی زاده

علی عزیزی مایوان

خلاصه مقاله:

در این مقاله یک مدل ریاضی برای بیماری هپاتیت B ارائه می شود. در این مدل جامعه مورد مطالعه بر اساس نوع فعالیت افراد که ممکن است منجر به ابتلای آنها به هپاتیت B گردد، به دو دسته تقسیم می شود که نرخ واکسیناسیون در این دو دسته می تواند متفاوت باشد در پایان، فرمول عدد شیوع بر اساس پارامترهای مدل محاسبه می شود.

کلمات کلیدی:

بیماری هپاتیت B ، عدد شیوع، ماتریس نسل دوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882650>

