

عنوان مقاله:

بررسی شیوع آلودگی قارچی در محیط کتابخانه های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد در سال ۱۳۹۲

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، دوره 16، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه هوشیار - Shahrekord University of Medical Sciences

نجمه کبیری - Shahrekord University of Medical Sciences

سیمین تقی پور - Shahrekord University of Medical Sciences

فروزان گنجی - Shahrekord University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: کتب و اسناد آسیب دیده و آلوده از طریق میکروارگانیسم ها تهدیدی جدی برای سلامتی کاربران و کتابداران هستند. این مطالعه با هدف بررسی هوا، سطوح کتاب ها و قفسه های کتابخانه های دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد از نظر حضور انواع قارچ ها انجام شده است. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی تعداد ۳۰۷ نمونه از قارچ های موجود از هوا و نیز سطوح مختلف کتابخانه شامل مخزن کتب فارسی و لاتین، سالن مطالعه، میز امانت و بخش مجلات نمونه برداری شد. کشت بر روی محیط کشت سابور و دکستروز آگار توسط سواب انجام و بعد از گذشت ۱۰ روز، کلنی های رشد کرده، لام مستقیم تهیه شد و جنس قارچ ها مشخص گردیدند. یافته ها: توزیع فراوانی رشد قارچ ها در کتاب های لاتین بیشتر از کتاب های فارسی، قفسه ها و فضاها بود. فراوان ترین نوع قارچ در بخش های مختلف مورد بررسی، پنی سیلیوم بود. نتیجه گیری: با توجه به رشد بیشتر قارچ ها در کتب لاتین و حضور قارچ هایی از جمله پنی سیلیوم در این کتب، لزوم توجه بیش از پیش به این بخش لازم و ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

کتابداران, Penicillium, Librarians, Library, Fungi, Pollution, قارچ, آلودگی, کتابخانه, پنی سیلیوم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1227377>

