

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی
تربیه آموزشی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها
تربیه آموزشی

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله
تربیه آموزشی

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

CA13: ساخت و بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا بر د در آموزش درس نمونه برداری

آلاینده های هوا در رشته بهداشت حرفه ای: دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد

حسین فلاح^۱، غلامحسین حلوانی^۲، ابوالفضل برخورداری^۳، ولی سرسنگی^۴، رجیعی حکم آبادی^۵، مهدی بهجتی اردکانی^۶

مقدمه: وسایل کمک آموزشی از عوامل موثر در یادگیری هستند با توجه به ضرورت و اهمیت درس نمونه برداری آلاینده های هوا برای دانشجویان رشته بهداشت حرفه ای و نیاز به فراگیری عمیق و ایجاد علاقه و انگیزه در این دانشجویان، مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان رضایتمندی، انگیزه و یادگیری دانشجویان در ارائه درس نمونه برداری آلاینده های هوا با بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا انجام گردید.

روش: در این مطالعه توصیفی- مقطعی، تعداد ۵۳ نفر از دانشجویان رشته بهداشت حرفه ای در دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد که درس نمونه برداری آلاینده های هوا را انتخاب نموده بودند شرکت داشتند. دستگامی تحت عنوان محفظه شبیه سازی آلاینده ها هوا برای اولین بار ساخته شد و در آموزش بخش عملی این درس به عنوان وسیله کمک آموزشی مورد استفاده قرار گرفت. در پایان دوره نظرات دانشجویان با پرسشنامه ای محقق ساخته اخذ گردید. داده ها با آمار توصیفی و با استفاده از نرم افزار SPSS-11.5 تجزیه و تحلیل شد.

یافته ها: آنالیز داده ها نشان داد که نمره رضایت کلی دانشجویان از بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا $5/06 \pm$ می باشد و همچنین نمره انگیزه و یادگیری دانشجویان نیز با بکارگیری این وسیله کمک آموزشی به ترتیب $43/92 \pm$ و $13/6$ و $1/8 \pm$ بود و حدود ۴۷ درصد از دانشجویان بهداشت حرفه ای شرکت کننده در پژوهش، خواستار ارائه ۷۵-۵۰ درصد بخش عملی درس نمونه برداری آلاینده های هوا با این شیوه بودند.

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که میزان رضایتمندی، انگیزه و یادگیری دانشجویان بهداشت حرفه ای در درس نمونه برداری آلاینده های هوا با بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا بر د مطلوب می باشد. به نظر می رسد می توان روش آموزش این درس را بازنگری نموده و بخشی را با استفاده از محفظه شبیه سازی ارائه نمود.

کلید واژه ها: محفظه شبیه سازی، آموزش، نمونه برداری آلاینده های هوا، دانشجویان بهداشت حرفه ای

^۱ کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد Fallah_Hossein@yahoo.com

^۲ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

^۳ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی یزد

^۴ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

^۵ کارشناس ارشد بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کاشان

^۶ عضو هیئت علمی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله