

عنوان مقاله:

ارائه تجربه در خصوص آموزش شیمی از راه دور در دانشگاه‌ها در دوران همه‌گیری جهانی بیماری ناشی از ویروس کرونا (کووید-۱۹)

محل انتشار:

فصلنامه آموزش علوم دریایی، دوره 7، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

رامین زیباسرشت - دانشیار شیمی، دانشکده علوم، دانشگاه علوم دریایی امام خمینی(ره)

خلاصه مقاله:

ارتش ج.ا.ایران شامل نیروی دریایی راهبردی ارتش از همان ابتدای شیوع ویروس کرونا (SARS-CoV-2) و بیماری ناشی از آن (COVID-19) در کشور، بر اساس دستورات مقام معظم رهبری و فرمانده معظم کل قوا در خصوص مقابله با گسترش این ویروس، اقدامات سریع و برجسته‌ای را انجام داد. یکی از اقدامات، بر اساس دستورالعمل‌های بهداشتی، همگام با کشور، تعلیق برنامه‌های آموزشی در مراکز دانشگاهی بود. به منظور جلوگیری از ایجاد اختلال در برنامه‌های آموزشی دانشگاه‌ها، به همه اعضای هیات علمی و کارکنان آموزش دانشگاه ابلاغ گردید تا نسبت به تغییر شیوه‌های آموزشی خود از محیط حضوری به محیط غیرحضوری و از راه دور اقدام نمایند. در این مقاله، اقدامات اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها با در نظر گرفتن دو نوع از واحدهای درسی (تئوری و آزمایشگاهی) در مدت زمان نسبتاً کوتاه (دو هفته) و با استفاده از نرم‌افزارهای موجود و درگاه اینترنتی دانشگاه، تشریح شده است و تجربه‌های کسب شده در طول مدت آموزش نیز ارائه گردیده است. در این مطالعه، برخی از نقاط ضعف و قوت در مسیر فرآیند تبدیل آموزش‌ها از محیط حضوری و عادی به محیط غیرحضوری و از راه دور در مورد دو درس شیمی دانشگاهی (تئوری و آزمایشگاهی) ارائه گردیده است.

کلمات کلیدی:

ویروس کرونا (SARS-CoV-2)، بیماری ویروس کرونا (COVID-19)، آموزش حضوری، آموزش مجازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1185062>

