

اولین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

خبرنامه



1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers
Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era



شماره ۵

۷ خرداد ۱۴۰۰

(گزارش ویژه کارگاه های آموزشی کنفرانس)

هیات تحریریه خبرنامه:

- زیر نظر دکتر مهدی جهانگیری، دبیر علمی کنفرانس
- سردبیر خبرنامه و طراحی: وحید غریبی (دانشجوی Ph.D)
- اعضای تیم خبری: زهرا کشاورز، رضا پور بابکی، فاطمه دهقانی، ذبیح اله دمیری، نگار علی قنبری، فاضل رجبی، مهدی ملکوتی خواه، مینا بارگر، آرزو دموخی، کسری شیرشکن پور، امیر محمد رضایی، مجید رنجبر، عبدالحمید تاجور، مجتبی امکانی، غزل نیک آیین، ابوالفضل مقدسی، محدثه شاهرخ، مهسا تقوی پور، اسماء زارع، الناز طاهری، فاطمه رحیمیان، حامد یار محمدی، محدثه شجاعی.
- عکاس: محمد مهدی پارسایی، مریم طالبی

مقدمه

از جمله رویدادهای مهم و کم نظیر، اولین همایش (وبینار) بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی (OHSH 2021)، برگزاری ۲۹ کارگاه آموزشی بود که کارگاه اول از حدود ۴۰ روز قبل از شروع کنفرانس و کارگاه آخر نیز در روز دوم کنفرانس برگزار شد.

لازم به ذکر است که عناوین کارگاه های آموزشی بر مبنای پیشنهادات برخی اعضای محترم هیات علمی دانشگاه ها (به صورت فراخوان عمومی مجازی توسط دبیرخانه کنفرانس) و نیز بر اساس نیازسنجی آموزشی صورت گرفته (از نمایندگان کارشناسان مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی)، نهایی و تدوین شده است.

لذا خبرنامه شماره ۵، به انتشار گزارش مختصری از کارگاه های آموزشی کنفرانس اختصاص یافت. همچنین در این شماره، نتایج قرعه کشی از افراد شرکت کننده در نظرسنجی کنفرانس و گزارش تصویری منتشر گردید.



1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱

عنوان: اصول انتخاب، کاربرد، استانداردها، روش های آزمون و تعیین طول عمر تجهیزات حفاظت تنفسی

تاریخ برگزاری:
مدت زمان کارگاه: ۱۴۰۰/۰۱/۲۶
پنج ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۹۴ نفر

مدرس:

دکتر مهدی جهانگیری

استاد گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
دانشگاه علوم پزشکی شیراز،

مهندس وحید غریبی دانشجوی

دکترای تخصصی رشته مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم

پزشکی شیراز و **مهندس آناهیتا**

فاخر پور کارشناس ارشد مهندسی

بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم

پزشکی شیراز

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیات برنامه حفاظت تنفسی
- روش ها و نرم افزارهای انتخاب ماسک های تنفسی و همچنین روش ها و نرم افزارها تعیین طول عمر کارتریج ماسک های تنفسی ویژه بخارات آلی و برنامه زمان بندی تعویض کاریج
- معرفی و طبقه بندی ماسک ها بر اساس استانداردهای موجود و روش های ارزیابی عملکرد و آزمون های استاندارد ماسک های تنفسی
- تشریح انواع روش های آزمون انطباق ماسک های تنفسی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲

عنوان: روش های اندازه گیری و ارزیابی مواجهه شغلی با داروهای آنتی نئوپلاستیک و ارائه راهکارهای کنترلی

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۱۸

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۴۶ نفر

مدرس:

دکتر داود پناهی

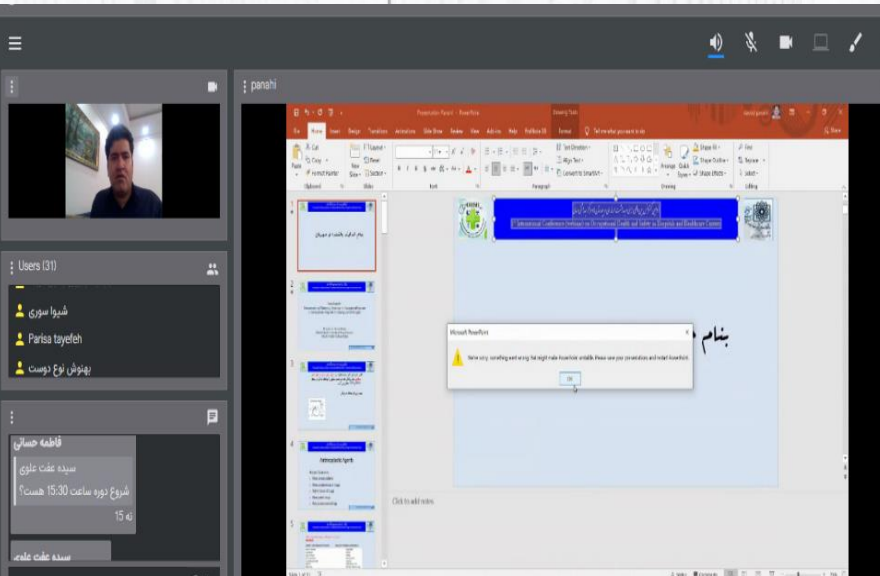
استادیار گروه مهندسی

بهداشت حرفه ای دانشگاه

علوم پزشکی شهید بهشتی

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص راه های مواجهه و همچنین افراد در معرض مواجهه با داروهای نئوپلاستیک
- تشریح مهمترین موارد مربوط به اثرات حاد و مزمن مواجهه با این داروها و همچنین روش های نمونه برداری از هوا و پایش بیولوژیک این داروها
- ارائه روش های آنالیز نمونه ها و همچنین روش ها و وسایل توسعه یافته جهت نمونه برداری از هوا
- تشریح اقدامات مورد نیاز برای کاهش مواجهه با داروها نئوپلاستیک



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۳

عنوان: الزامات ایمنی آزمایشگاه ها در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۱۸

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۸۳ نفر

مدرس:
مهندس ابوالفضل مقدسی
دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص ایمنی آزمایشگاه ها
- تشریح مهمترین موارد مربوط به ریسک فاکتورهای موجود در آزمایشگاه های تشخیصی طبی و همچنین خطرات بیولوژیکی و شیمیایی موجود در این آزمایشگاه ها
- ارائه نکاتی اختصاصی جهت افزایش ایمنی در آزمایشگاه ها
- تشریح الزامات و اصول طراحی هودهای آزمایشگاهی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۴

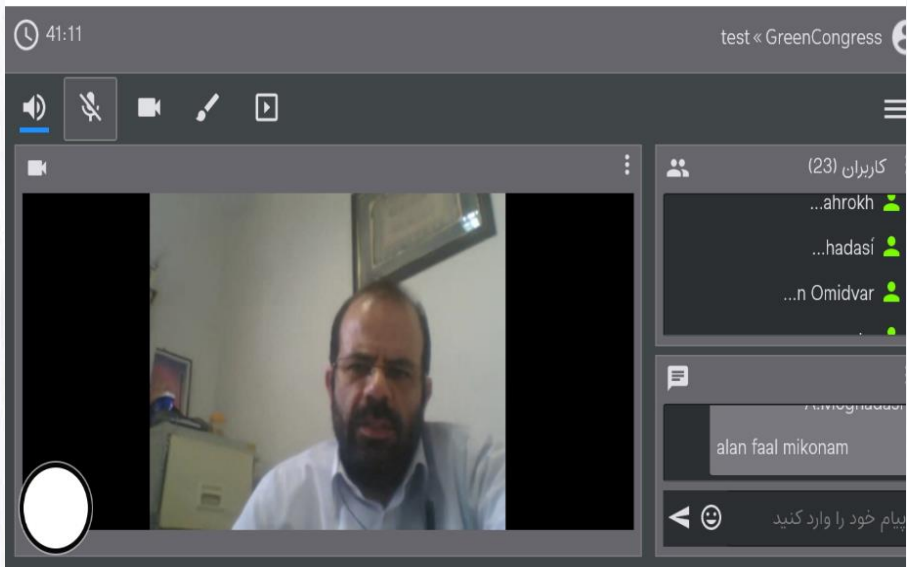
عنوان: مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۱۹

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۱۳۳ نفر

مدرس:
دکتر امید کلات پور
عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه انواع شرایط اضطراری و اصول نکات کاربردی در خصوص واکنش در شرایط اضطراری
- تشریح سیستم فرماندهی حادثه در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی و اصول سناریو نویسی جهت برگزاری مانور های شرایط اضطراری



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۵

عنوان: برقراری و اجرای سیستم های ایمنی مبتنی بر رفتار در بیمارستان ها

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۱۹

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

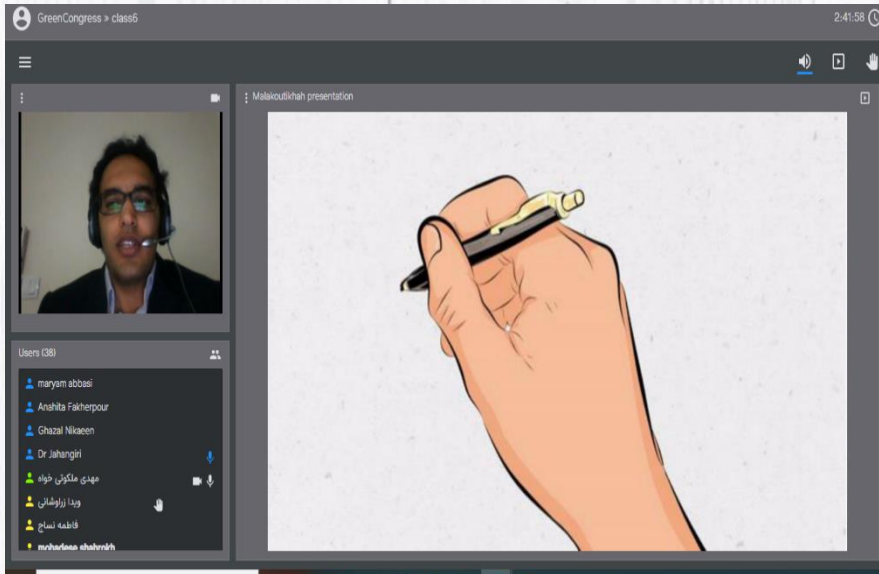
تعداد شرکت کنندگان:

۳۹ نفر

مدرس:

مهندس مهدی ملکوتی
خواه

دانشجوی دکتری تخصصی
مهندسی بهداشت حرفه ای و
ایمنی کار دانشگاه علوم
پزشکی شیراز



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیات مربوط به سیستم های ایمنی مبتنی بر رفتار
- تشریح مهمترین موارد مربوط به برقراری و اجرای این سیستم ها را در بیمارستان ها

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۶

عنوان: روش های اندازه گیری و ارزیابی بیوآئروسل ها در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۰

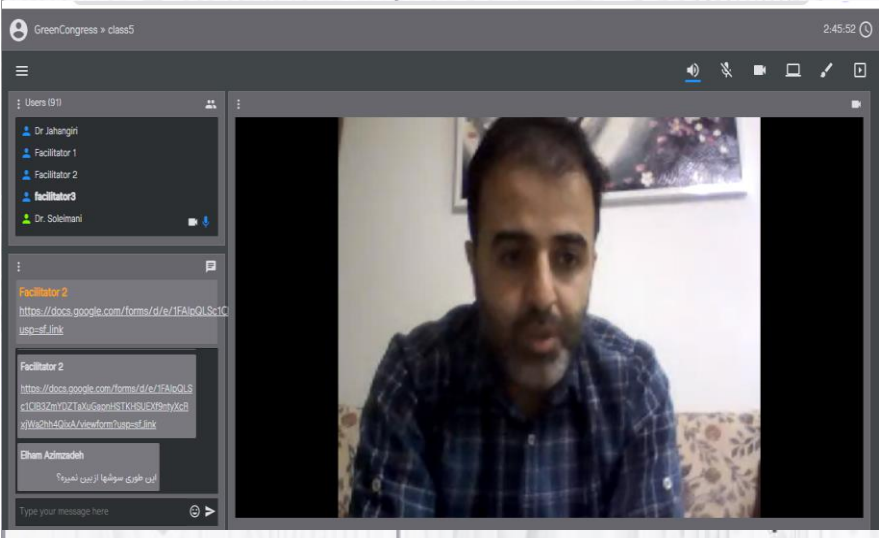
مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۱۰۴ نفر

مدرس:
دکتر اسماعیل سلیمانی
استادیار گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشگاه
علوم پزشکی شیراز

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیات مربوط به اندازه گیری بیوآئروسل ها
- تشریح مهمترین موارد مربوط به ارزیابی عوامل بیولوژیکی موجود در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۷

عنوان: استانداردهای ایمنی سیلندرهای اکسیژن در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی_درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۰

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۹۳ نفر

مدرس:
دکتر جمشید رحیمی
استادیار گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشگاه
علوم پزشکی البرز



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص انواع سیلندرهای گاز و مخاطرات آنها، تشریح مهمترین مخاطرات مربوط به انفجار کپسول های اکسیژن و همچنین استانداردهای داخلی و خارجی مرتبط با ایمنی سیلندرهای اکسیژن
- ارائه نکاتی در خصوص مشخصات کپسول های اکسیژن و استانداردهای ساخت این کپسول ها
- تشریح انواع بازرسی های سیلندرهای اکسیژن، ارائه روش های پیشگیری از نشت اکسیژن، خصوصیات اتاق های کمپرسور و اکسیژن ساز

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی

عنوان: روش های اندازه گیری و ارزیابی بیهوش کننده های استنشاقی در اتاق عمل و ارائه راهکار های موثر کنترل آلودگی

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۲۱

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

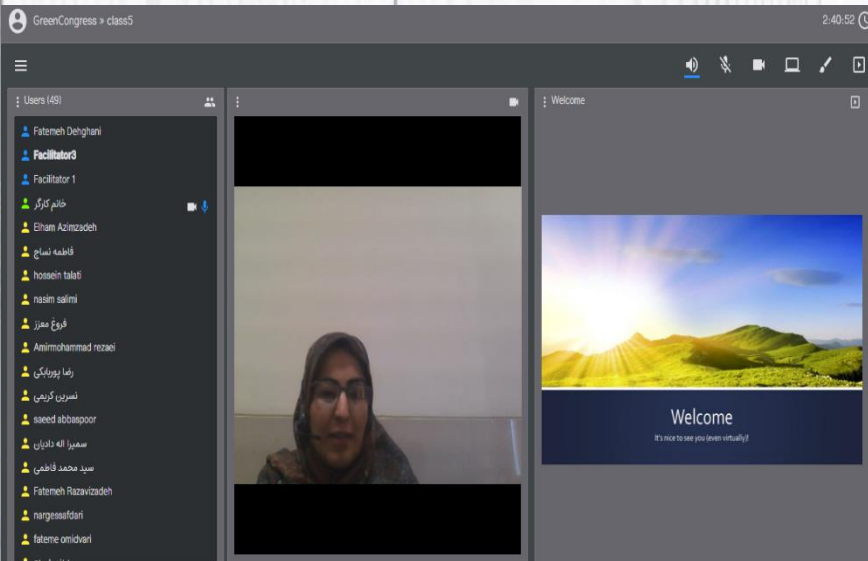
۶۴ نفر

مدرس:

دکتر فاطمه کارگر
استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- بررسی انواع گازهای بیهوشی و اثرات مختلف ناشی از مواجهه با این گازها
- تشریح منابع متعدد نشت گازهای بیهوشی و عمده نواقص موجود در سیستم های تهویه اتاق عمل
- روش های صحیح ارزیابی مواجهه کارکنان به همراه راهکارهای کنترل



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۹

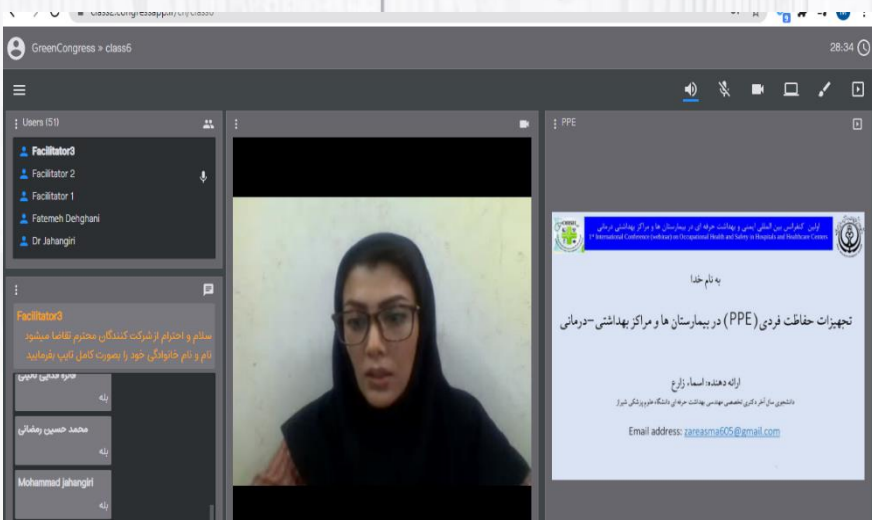
عنوان: تجهیزات حفاظت فردی (PPE) در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۱

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۶۰ نفر

مدرس:
مهندس اسماء زارع
دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه مطالب در خصوص تجهیزات حفاظت فردی (PPE)
- ارائه انواع تجهیزات حفاظت فردی، روش های استاندارد پوشیدن و دفع تجهیزات حفاظت فردی
- نکات کاربردی و توصیه های کلیدی در زمینه استفاده از تجهیزات حفاظت فردی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۰

عنوان: استانداردهای ارزیابی و طراحی سیستم های تهویه در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۲۲

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۱۲۵ نفر

مدرس:

دکتر فرشید قربانی شهنا

استاد دانشگاه علوم پزشکی

همدان

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- تبیین اهداف سیستم تهویه بیمارستان
- معرفی اجزاء سخت افزاری و نرم افزاری آن
- کدها و استانداردهای موجود
- تشریح مباحث مربوط به ارزیابی سیستم تهویه



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۱

عنوان: روش های ارزیابی پوسچر در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۵

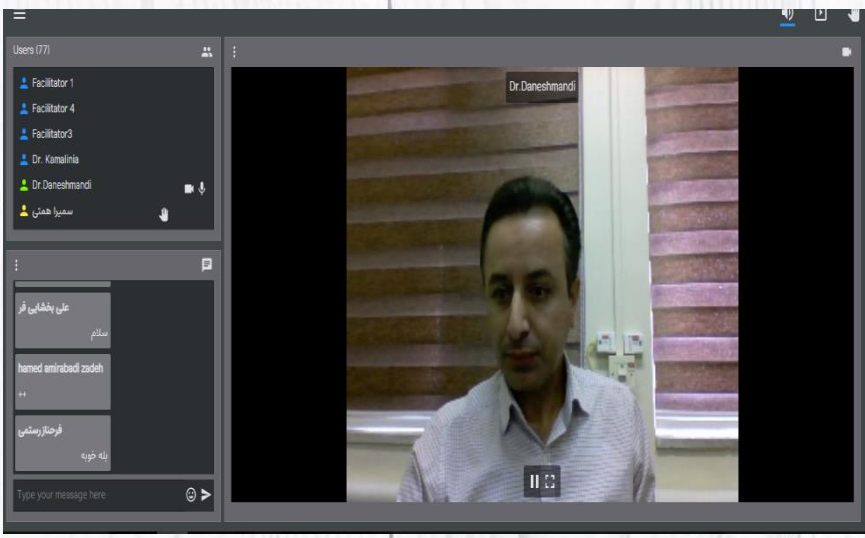
مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۹۰ نفر

مدرس:
دکتر هادی دانشمندی
استادیار گروه ارگونومی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص اهمیت ارزیابی اختلالات اسکلتی-عضلانی (MSDs) مرتبط با کار در کارکنان شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی
- تشریح مهمترین ریسک فاکتورهای MSDs در بین شاغلان این مراکز
- ارائه روش های ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی شاغلان مراکز بهداشتی-درمانی
- تشریح روش های اختصاصی از جمله چک لیست ارزیابی شغل فیزیکی برای تعیین سطح ریسک ابتلا به MSDs



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۲

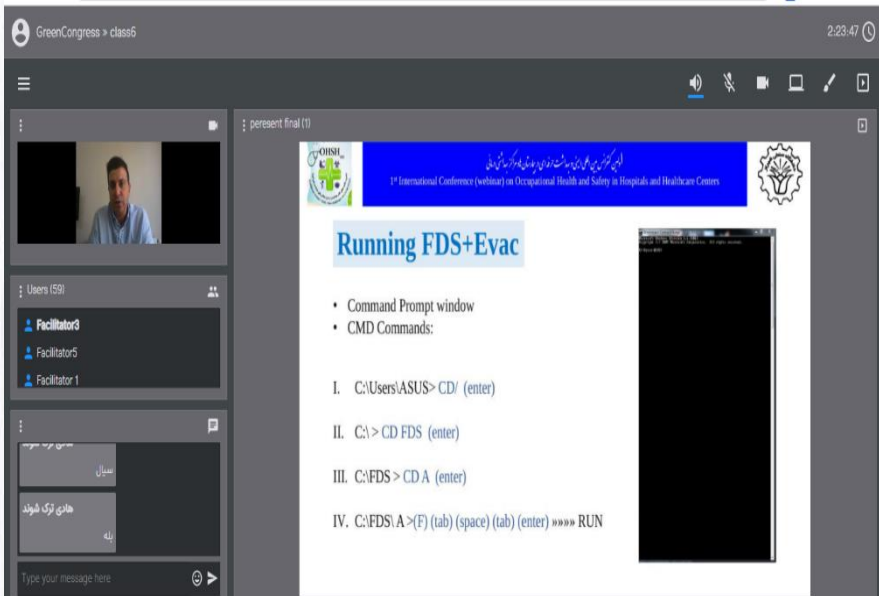
عنوان: شبیه سازی حریق و تخلیه اضطراری در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی با استفاده از نرم افزار FDS+EVAC

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۵

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۶۳ نفر

مدرس:
مهندس فاطمه امیدواری
کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و
مهندس میثم ستوده
کارشناس ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شیراز



- برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:
- ارائه کلیاتی در خصوص حریق و حوادث رخ داده
 - تشریح مهمترین دلایل بروز حریق در بیمارستان ها و همچنین عوامل موثر بر تخلیه اضطراری ساختمان
 - معرفی انواع نرم افزارهای موجود جهت شبیه سازی حریق
 - تشریح نحوه کار با نرم افزار FDS+Evac و شبیه تخلیه اضطراری افراد در حالت حریق شامل تعیین میزان آسیب دیدگی افراد در سناریوهای مختلف حریق، شبیه سازی سیستم اعلام و اطفاء حریق و شبیه سازی سیستم های تهویه اضطراری و تهویه مطبوع در این نرم افزار



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۳

عنوان: ارزیابی ریسک حریق در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی با استفاده از نرم افزار CFSES بر اساس استاندارد NFPA

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۶

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۵۵ نفر

مدرس:
مهندس فاضل رجبی
دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص اهمیت ایمنی حریق در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی
- تشریح مهمترین موارد مربوط نقش ارزیابی ریسک در تامین ایمنی حریق در این مراکز
- ارائه روش های موجود جهت ارزیابی ریسک حریق
- تشریح کامل روش ارزیابی ریسک حریق بر اساس استاندارد NFPA

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۴

عنوان: استانداردهای ایمنی دیگ های بخار در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

مدرس:

مهندس عبدالحمید تاجور

دانشجوی دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی شیراز و عضو هیئت علمی گروه تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

تاریخ برگزاری:

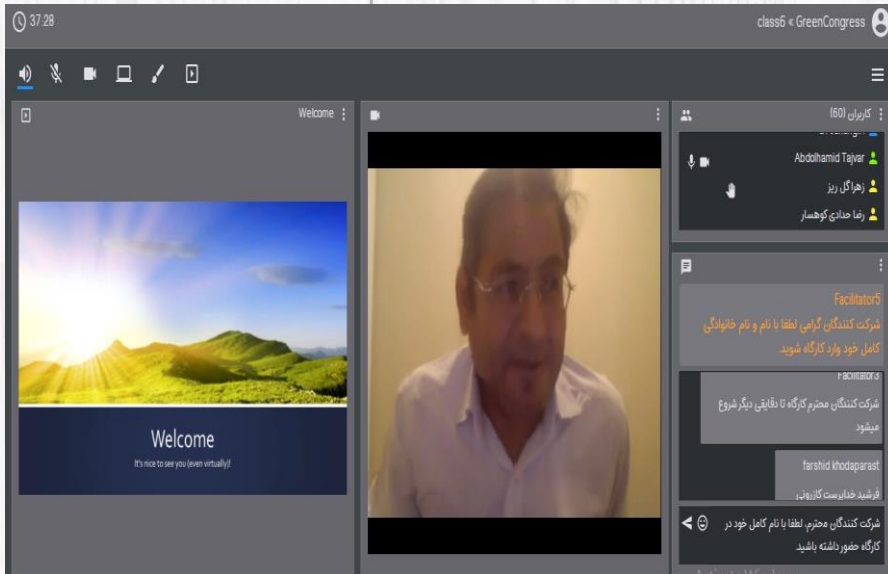
۱۴۰۰/۰۲/۲۶

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۶۴ نفر



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص انواع دیگ های بخار و مخاطرات احتمالی آنها و تشریح اجزاء، فرایند کاری و سیستم های ایمنی دیگ های بخار
- ارائه استانداردهای ایمنی دیگ بخار
- تشریح الزامات ایمنی در راه اندازی، بازرسی، توقف، تعمیر و نگهداری و همچنین آزمون های تاییدیه دیگ های بخار

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۵

عنوان: تحلیل حادثه در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۷

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۵۱ نفر

مدرس:
دکتر یحیی خسروی
دانشیار گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای و ایمنی
کار دانشگاه علوم پزشکی
البرز



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- شرح حوادث بیمارستانی از جمله کلینیک سینا اطهر
- ارائه کلیاتی در خصوص بررسی علت های مستقیم و غیر مستقیم حوادث در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی
- ارائه انواع روش های بررسی حوادث جهت مشخص شدن علت حوادث
- تحلیل حادثه سینا مهر شمیران و بیان پیشنهاداتی متناسب با علت های موثر در این حادثه

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۶

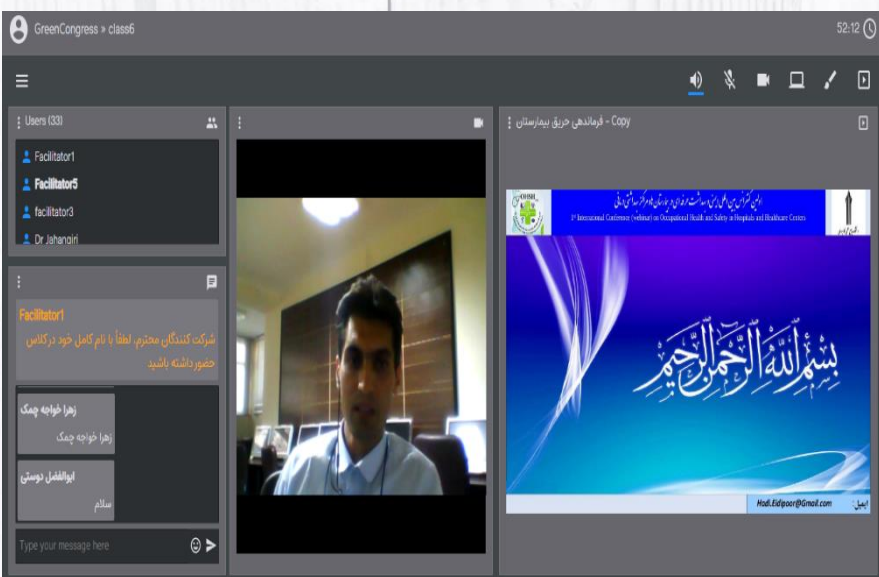
عنوان: اصول فرماندهی عملیات در آتش سوزی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۷

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۵۲ نفر

مدرس:
مهندس هادی عیدی پور
کارشناس ارشد مهندسی HSE، فرمانده ایستگاه آتش نشانی و مدرس دانشگاه علمی-کاربردی استان فارس



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه حوادثی در بیمارستان های کشور ،
- تشریح مهمترین استانداردها و الزامات قانونی مرتبط با سیستم های اعلام و اطفاء حریق در این مراکز
- معرفی استانداردهایی در زمینه سیستم مدیریت سوانح در خدمات آتش نشانی،
- مدیریت در شرایط اضطراری بلایا
- ارائه صلاحیت های حرفه ای افسر ایمنی دپارتمان حریق و توصیه های کاربردی برای طرح ریزی قبل از حادثه
- تشریح اصول ICS

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۷

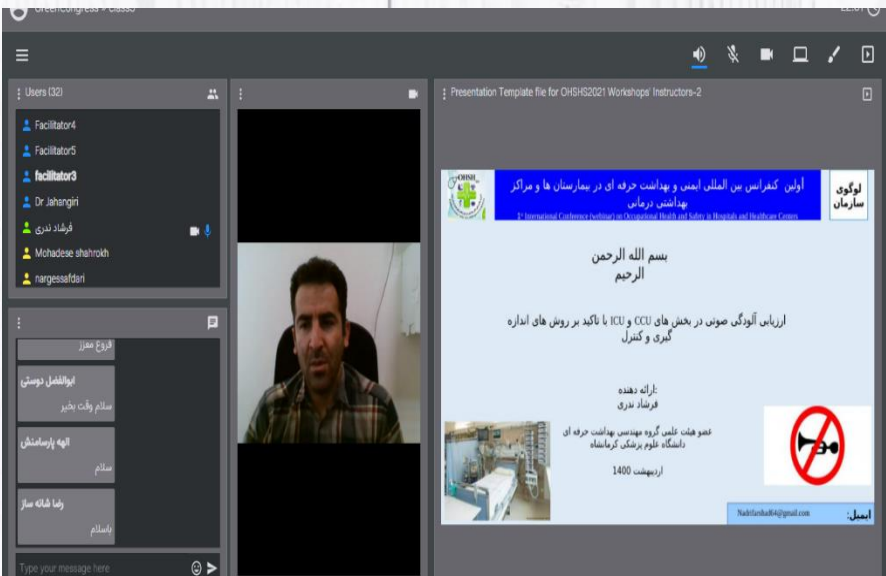
عنوان: آلودگی صوتی بخش های ICU و CCU بیمارستان ها با تأکید بر روش های ارزیابی و کنترل

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۸

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۵۰ نفر

مدرس:
دکتر فرشاد ندری
استادیار محترم گروه
بهداشت حرفه ای دانشگاه
علوم پزشکی کرمانشاه



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیات و تئوری های مربوط به اندازه گیری و ارزیابی صدا در محیط های کاری
- ارائه آمار مربوط به صدا در بخش های ICU و CCU و لزوم اندازه گیری و کنترل صدا در این بخش ها
- تشریح روش اندازه گیری و ارزیابی مواجهه با صدا با ذکر جزئیات و الزامات مربوط به آن
- ارائه روش های مختلف کنترل صدا در بخش های مختلف بیمارستان با تأکید بر بخش های ICU و CCU



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۸

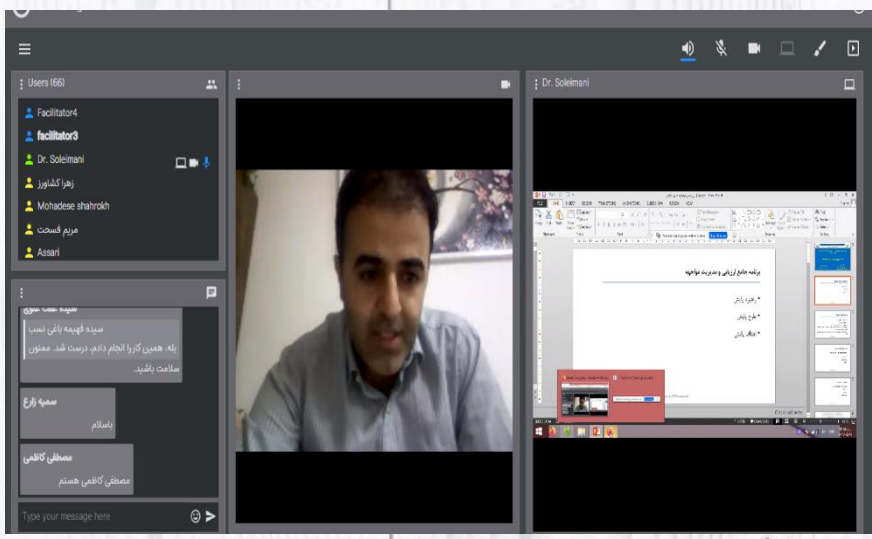
عنوان: ارزیابی و مدیریت مواجهه شغلی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۸

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۷۰ نفر

مدرس:
دکتر اسماعیل سلیمانی
استادیار گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای دانشگاه
علوم پزشکی شیراز



- برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:
- تبیین ضرورت و الزام مدیریت مواجهه های شغلی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی
 - تشریح نحوه گردآوری اطلاعات موجود و پایه جهت مدیریت مواجهه های شغلی
 - بیان استراتژی تعیین گروه هایی با مواجهه مشابه و پروفایل گروه هایی با مواجهه مشابه
 - تشریح نحوه ارزیابی و تصمیم گیری در خصوص قابل قبول بودن مواجهه های شغلی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی با توجه به میزان مواجهه بدست آمده

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۱۹

عنوان: معرفی روشی کاربردی جهت ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی با استفاده از روش های Fine & Kinney مبتنی بر روش GRP

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۲۹

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۶۵ نفر

مدرس:

دکتر محسن امیدوار

استادیار گروه بهداشت حرفه ای

دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- معرفی برخی از روش های متداول جهت شناسایی و ارزیابی ریسک بیمارستان ها و مراکز بهداشتی- درمانی، مزایا و معایب و محدودیت های اینگونه روش ها
- معرفی روش فاین-کینی و روش تصویر ارتباط خاکستری (GRP) و ذکر محدودیت های روش فاین-کینی و بررسی قابلیت های روش تصویر ارتباط خاکستری
- معرفی مراحل ارزیابی ریسک با استفاده از این روش مبتنی بر روش ارتباط خاکستری و آنالیز یک مثال (مطالعه موردی)



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۰

عنوان: الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۲۹

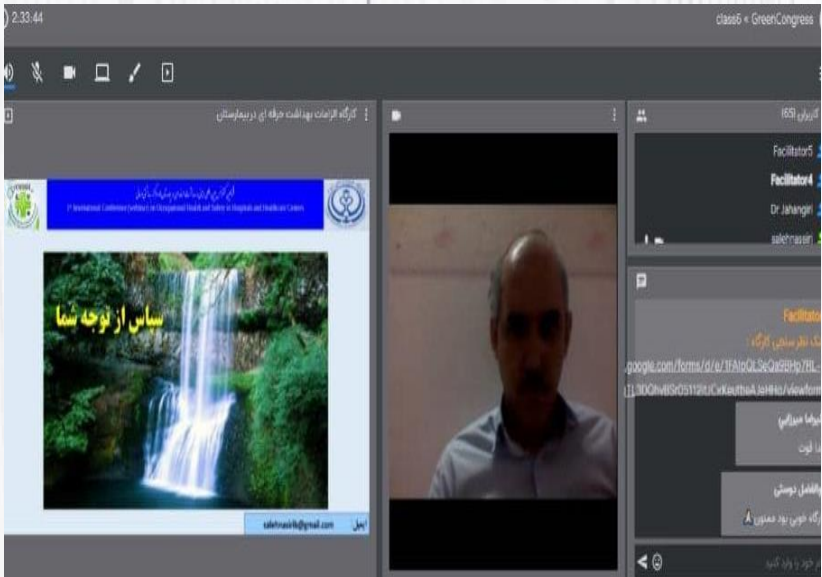
مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۸۰ نفر

مدرس:
مهندس صالح نصیری
کارشناس ارشد معاونت بهداشتی شیراز و مسئول برنامه های بهداشت حرفه ای و ارزیاب اعتبار بخشی بیمارستان ها

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه الزامات قانونی مرتبط با ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی- درمانی شامل الزامات مربوط به مدیریت عوامل زیان آور در محیط کار و ارزیابی اثر بخشی اقدامات انجام شده
- معرفی استانداردهای ملی اعتبار سنجی در بیمارستان های ایران
- ارائه الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در طراحی ساختمان بیمارستان ها و مراکز بهداشتی- درمانی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۱

عنوان: الزامات برنامه حفاظت تنفسی (RPP) در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی با تأکید بر آزمون انطباق (Fit Test) ماسک های تنفسی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۳۰

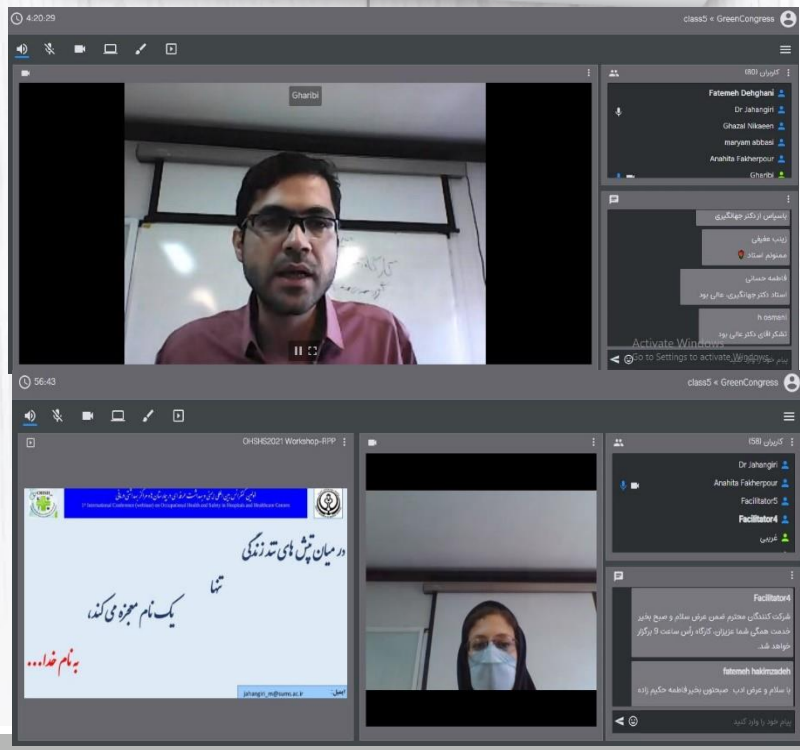
مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۸۰ نفر

مدرس:
مهندس وحید غریبی
دانشجوی دکترای تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز و **مهندس آناهیتا فاخر پور** کارشناس ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- معرفی انواع تجهیزات حفاظت تنفسی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی
- تشریح الزامات برنامه حفاظت تنفسی و اجزای این برنامه
- ذکر مخاطرات تنفسی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی به مقوله مهم انتخاب ماسک های تنفسی مورد استفاده در مراکز بهداشتی درمانی
- معرفی انواع روش های آزمون انطباق ماسک های تنفسی شامل تست های کیفی و کمی با پخش کلیپ هایی از انجام این تست ها در محیط واقعی
- بیان نکات کاربردی در استفاده از تجهیزات حفاظت تنفسی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۲

عنوان: ارزیابی ریسک مواجهه شغلی با داروهای شیمی درمانی در مراکز شیمی درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۲/۳۰

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۵۰ نفر

مدرس:
دکتر محمد جواد عساری
استادیار گروه بهداشت حرفه ای
دانشگاه علوم پزشکی همدان

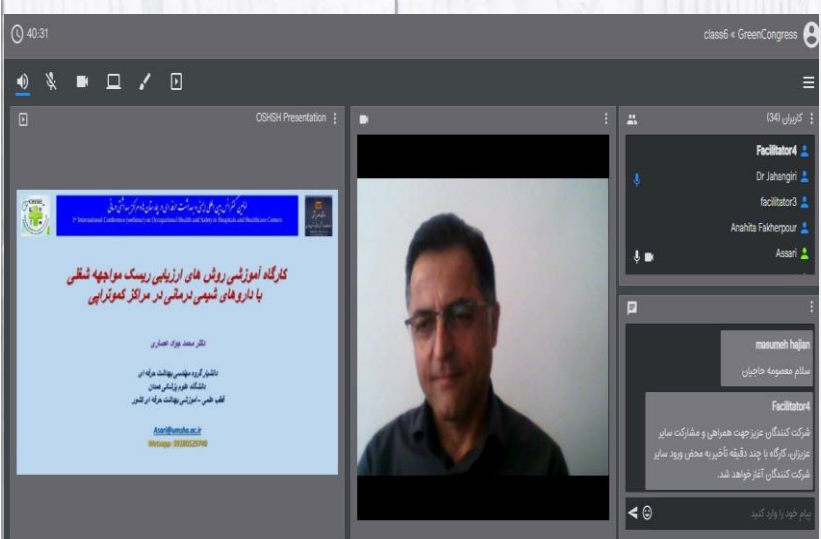
روشی از سرفصل های مهم تدریس شده:

معرفی انواع داروهای شیمی درمانی، تشریح مواجهه شغلی با این داروها و سپس ذکر مطالعات انجام شده در ارتباط با بررسی مواجهه با داروهای شیمی درمانی در ایران

معرفی اهداف ارزیابی ریسک بهداشتی و بیان مفاهیم، و اطلاعات جامع در خصوص ارزیابی ریسک سرطان زایی و غیر سرطان زایی، ارائه روش USEPA به عنوان یکی روش ارزیابی شناخته شده معرفی نرم افزار ارزیابی ریسک RAIS و شرح نحوه کار با این نرم افزار

انجام یک نمونه از کار عملی در خصوص ارزیابی ریسک مواجهه با داروهای شیمی درمانی با استفاده از این نرم افزار

جمع بندی مطالب، نتیجه گیری و ارائه پیشنهادات لازم در خصوص کنترل مواجهه با این داروها



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





کارگاه آموزشی ۲۳

عنوان: استاندارهای ایمنی تجهیزات پزشکی

مدرس:

مهندس محمد امین
کشاورز

کارشناس ارشد مهندسی
پزشکی و مدیر نظارت و
ارزیابی تجهیزات پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۲/۳۰

مدت زمان کارگاه:

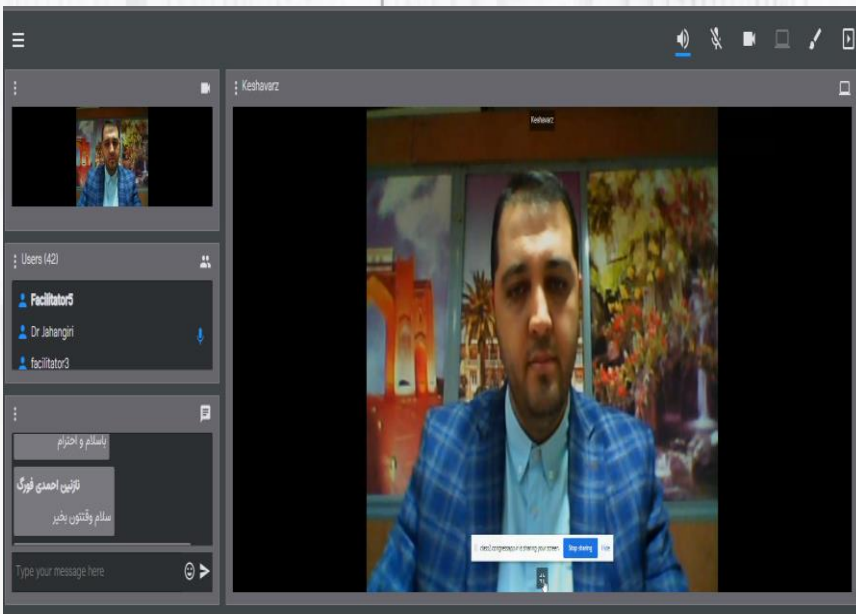
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۴۳ نفر

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- مرور استاندارهای ایمنی تجهیزات پزشکی و تشریح اصول ایمنی الکتریکی در تجهیزات پزشکی
- ارائه حوادث رایج رخ داده بر اثر استفاده نایمن از تجهیزات و همچنین خطاهای انسانی کار با تجهیزات پزشکی
- تشریح اصول ایمنی در استفاده از گازهای طبی





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۴

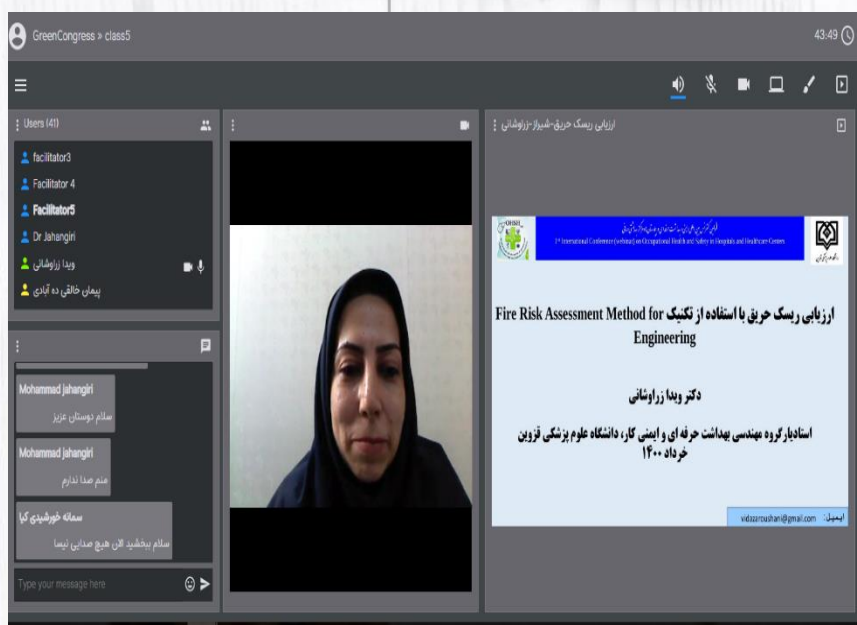
عنوان: ارزیابی ریسک حریق در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی با استفاده از تکنیک FRAME

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۳/۰۱

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۴۶ نفر

مدرس:
دکتر ویدا زراوشانی
استادیار گروه مهندسی
بهداشت حرفه ای و ایمنی
کار دانشگاه علوم پزشکی
قزوین



- برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:
- ارائه کلیاتی در خصوص اهمیت ایمنی حریق در بیمارستان ها
- تشریح روش های متداول ارزیابی ریسک حریق در فضا های بسته
- بیان فاکتورهای اصلی و مورد نظر در ارزیابی ریسک حریق با استفاده از تکنیک FRAME
- ارائه زیر فاکتورهای موثر در تغییرات ریسک حریق در سه حیطه ساختمان، افراد و فعالیت ها



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۵

عنوان: ممیزی سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۳/۰۲

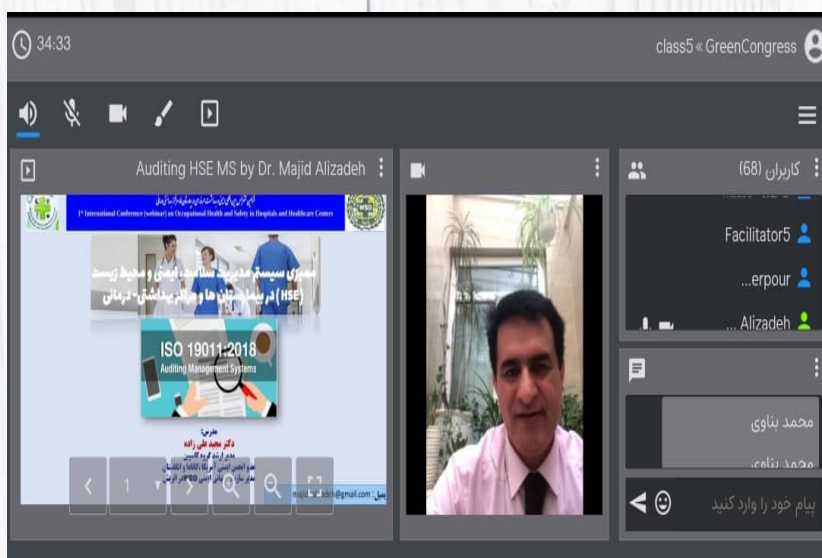
مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۱۰۰ نفر

مدرس:
دکتر مجید علیزاده
دکترای تخصصی ایمنی و سلامت شغلی، مدیر دفتر سازمان جهانی ایمنی در اتریش و مدیر ارشد گروه کاسپین

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- بیان چالش های اساسی ایمنی و سلامت در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی
- مروری بر بنیان های کلیدی سلامت، ایمنی و محیط زیست این مراکز
- معرفی انواع سیستم های متداول در جهان در حوزه HSE
- ارائه عناصر سیستم مدیریت HSE بر اساس ISO 19011, 510, 511، اصول ممیزی بر اساس استاندارد ISO 19011
- ارائه اثرات ممیزی بر اصول سه گانه مورد انتظار سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۶

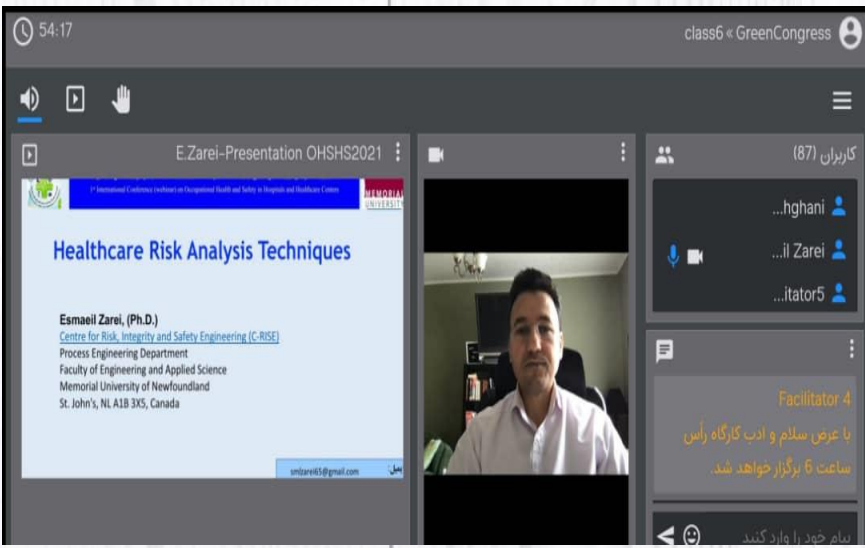
عنوان: تجزیه و تحلیل ریسک (Risk Analysis) در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی

تاریخ برگزاری:
۱۴۰۰/۰۳/۰۲

مدت زمان کارگاه:
دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:
۱۱۰ نفر

مدرس:
دکتر اسماعیل زارعی
دکترای ایمنی و محقق
دانشگاه مموریال کانادا



برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- ارائه کلیاتی در خصوص تکنیک های متداول تجزیه و تحلیل ریسک در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی و انتخاب مناسب این روش ها
- بیان روش های پر کاربرد شناسایی، تجزیه و تحلیل و ارزیابی ریسک در آن مراکز
- ارائه نکات کاربردی شناسایی، تجزیه و تحلیل و ارزیابی ریسک در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی-درمانی



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۷

عنوان: سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (ISO 45001 با رویکرد مراکز بهداشتی-درمانی با گواهینامه بین المللی شرکت توف نورد(TUV Nord)

مدرس:

دکتر محمد بهرامی فر
سر ممیز TUV AUSTRIA و
مدرس TUV Academy Iran-
Germany

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۳/۰۳

مدت زمان کارگاه:

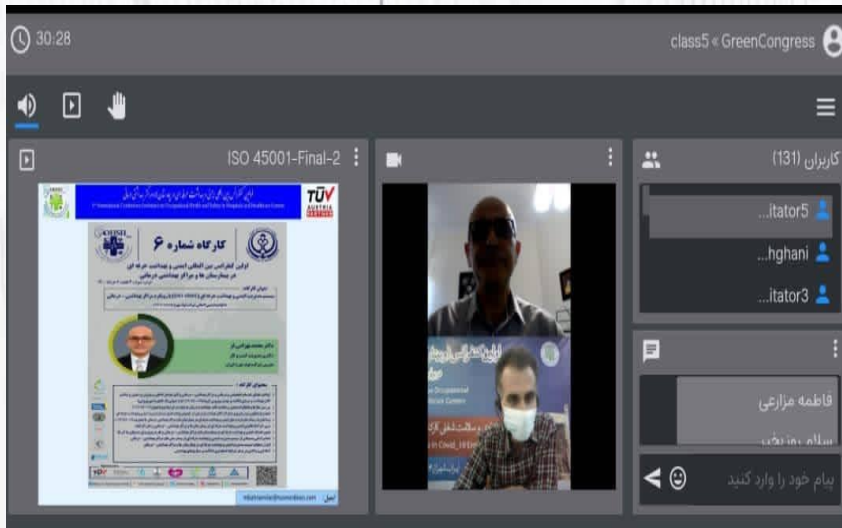
چهار ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۱۸۰ نفر

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- معرفی تأثیر عوامل داخلی و بیرونی بر ایمنی و سلامت کادر بهداشت و درمان
- تشریح نیازها و انتظارات ایمنی و سلامت کادر بهداشت و درمان در شرایط شیوع بیماری کوید ۱۹
- اشاره به موضوع تعهد و پاسخگویی تیم رهبری و مشارکت کادر بهداشت و درمان در خصوص پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای
- معرفی ریسک ها و فرصت های ایمنی و بهداشت با محوریت کوید ۱۹ و همچنین معرفی الزامات قانونی و سایر الزامات



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era



1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۸

عنوان: ماسک های تنفسی "کاربردها، استانداردها و روش های تست"

مدرس:

دکتر محمد مهدی

شیر محمدی

مدیرعامل شرکت تولیدی ترمه

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۳/۰۵

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۱۲۰ نفر

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- انواع ماسک های تنفسی
- نحوه استفاده از ماسک های تنفسی
- معرفی استانداردهای مرتبط
- کارایی ماسک های تنفسی





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



کارگاه آموزشی ۲۹

عنوان: : مقایسه تطبیقی قوانین ایمنی و سلامت شغلی در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی در ایران و کانادا

تاریخ برگزاری:

۱۴۰۰/۰۳/۰۵

مدت زمان کارگاه:

دو ساعت

تعداد شرکت کنندگان:

۹۵ نفر

مدرس:

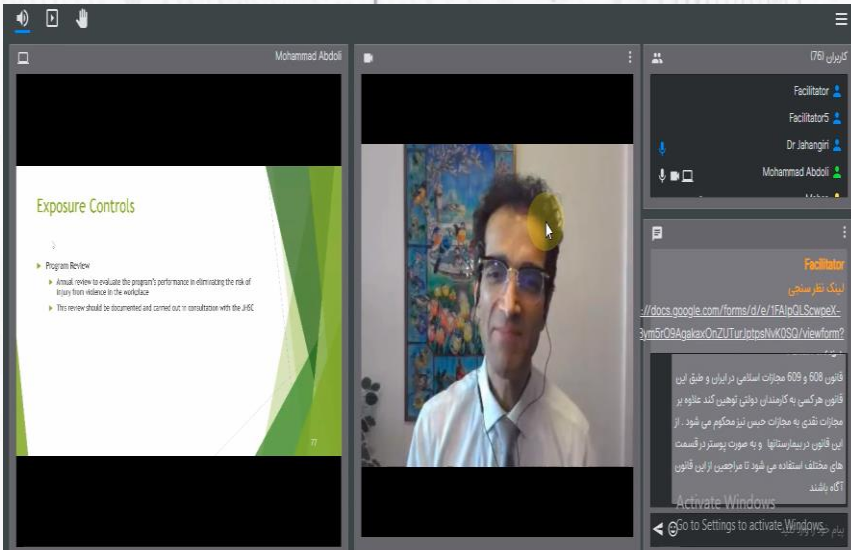
پروفسور محمد عبدلی

عضو هیئت علمی دانشگاه

رایرسون کانادا

برخی از سرفصل های مهم تدریس شده:

- تشریح تاریخچه ای از قوانین کانادا
- تشریح وظایف قانونی و نقش افراد مختلف در محیط کار در زمینه ایمنی و بهداشت
- معرفی سیستم مسئولیت داخلی یا کمیته ایمنی و بهداشت و بحث در مورد توانایی و قدرت این کمیته
- بیان جریمه های سنگین عدم پیروی از قوانین ایمنی و بهداشت
- ارائه توضیحاتی در مورد قوانین خشونت در محیط کار در کانادا



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on
Occupational Health and Safety
in Hospitals and Healthcare Centers



استقبال گسترده مخاطبین از کارگاه های آموزشی اولین کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی



مجموعه کارگاه های آموزشی اولین کنفرانس بین المللی

ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز

بهداشتی - درمانی مورد استقبال گسترده مخاطبین ویژه

کارشناسان بهداشت حرفه ای و ایمنی کار بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی قرار گرفت.

مهندس **آناهیتا فاخرپور** با اعلام این خبر افزود فهرست کارگاه های آموزشی کنفرانس براساس نیازسنجی از کارشناسان بهداشت حرفه ای و ایمنی کار شاغل در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی که از طریق پرسشنامه آنلاین انجام شد، استخراج گردید. مسئول برگزاری کارگاه های آموزشی کنفرانس ادامه داد در مجموع ۲۹ کارگاه های آموزشی در زمینه های مواجهه شغلی با عوامل زیان آور بیولوژیک، ارگونومیک و فیزیکی در بیمارستان ها، روش های ارزیابی ریسک، ارزیابی ریسک حریق، شبیه سازی حریق و تخلیه اضطراری، فرماندهی عملیات حرق، کنترل ایمنی تجهیزات پزشکی و آزمایشگاه ها، الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای، ایمنی مبتنی بر رفتار، ایمنی سیلندر های اکسیژن و دیگ های بخار، انواع وسایل حفاظت فردی در بیمارستان ها، برنامه حفاظت تنفسی، سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، سیستم سلامت، ایمنی و محیط زیست، تحلیل حادثه و ارزیابی و طراحی سیستم های تهویه در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی - درمانی برگزار شد. به دلیل تعداد زیاد کارگاه های آموزشی کنفرانس و هم چنین اجتناب از تداخل در برگزاری همزمان آن ها با برنامه های کنفرانس، ۲۷ کارگاه در روز های قبل از کنفرانس از روز ۱۸ اردیبهشت ماه و به طور پیوسته هر روز (کارگاه) برگزار گردید و دو کارگاه در روز دوم کنفرانس برنامه ریزی شد. **دکتر مجتبی کمالی نیا دبیر اجرایی کنفرانس** نیز اظهار داشت کارگاه های آموزشی کنفرانس بسیار مورد استقبال مخاطبین قرار گرفت به گونه ای که در مجموع ۲۴۹۳ نفر در کارگاه های آموزشی کنفرانس شرکت کردند. میانگین شرکت کنندگان هر کارگاه هم حدود ۵۰ نفر بود.

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era

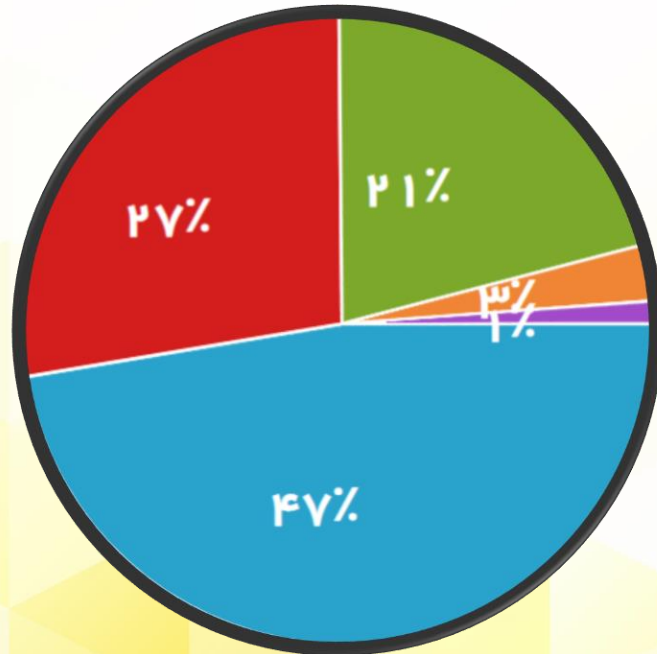


1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



نتایج نظرسنجی از کارگاه های آموزشی

سطح و کیفیت کارگاه های آموزشی (میانگین نظرسنجی از ۲۹ کارگاه تخصصی):



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era



1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



تعداد شرکت کنندگان در کارگاه های آموزشی کنفرانس



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



مهندس فرهاد عسگری

دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی صنعتی دانشگاه کار قزوین

مصاحبه (کارشناس شرکت کننده)



□ چه تعداد از کارگاه های آموزشی را ثبت نام نمودید؟

من ۹۵ درصد کارگاه های آموزشی این سمینار بین المللی را شرکت کرده ام.

□ کارگاه هایی که تاکنون شرکت نموده اید، چه میزان برای شما مفید و کاربردی بوده است؟

قطعا بسیاری از کارگاه ها بسیار مفید و علمی و کاربردی بودند و نکات ارزشمند و کاربردی زیادی را در محضر اساتید بزرگوار یاد گرفتم .

□ از نحوه برگزاری و تدریس کدام مدرس (مدرسین) راضی بودید و بالاترین نمره را می دهید؟

نحوه برگزاری و کیفیت همه کارگاه ها بسیار عالی بود .

□ به نظر شما برگزاری کنفرانس بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی چقدر

ضروری است و چقدر در ارتقای جایگاه بهداشت حرفه ای و ایمنی موثر است؟

اهمیت ضرورت برگزاری این سمینار ها با توجه به وضعیت موجود سلامت و بهداشت و ایمنی در کشور در حوزه درمان و بسیاری از حوزه های بسیار مهم هست و باید در توجه قرار گیرد. دلیل اصلی بنده برای شرکت در این کارگاه ها و کنفرانس این بود که میخاستم کوله بار اطلاعات ایمنی و بهداشت حرفه ای خود را در مراکز درمانی را پر کنم چرا که فردا نیاز هست .



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



مصاحبه (کارشناس شرکت کننده)

مهندس سیده عفت علوی

کارشناس بهداشت حرفه ای و ایمنی کار
بیمارستان خصوصی بنت الهدی مشهد



□ چه تعداد از کارگاه های آموزشی را ثبت نام نمودید؟

تقریباً ۹۰ درصد کارگاه ها را شرکت کرده ام.

□ کارگاه هایی که تاکنون شرکت نموده اید، چه میزان برای شما مفید و کاربردی بوده است؟

کارگاه هایی که تاکنون برگزار شده اند بسیار عالی بوده اند، ممکن است یک سری از مسائل را در دانشگاه خوانده باشیم یا در محیط کار با آن سرو کار داشته باشیم و کاملاً با آن ها آشنا باشیم، منتهی باز کردن این مسائل توسط اساتید و به اشتراک گذاری تجربیاتشان و آموزش مباحث جدید در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه ای و بررسی سوالات سایر کارشناسان فعال در این حوزه، سودمند و ارزشمند است.

□ از نحوه برگزاری و تدریس کدام مدرس (مدرسین) راضی بودید و بالاترین نمره را می دهید؟

حقیقتاً آنقدر کارگاه ها و سطح علمی و تسلط اساتید عالی بود که به سختی میشود گفت که کدام استاد یا کارگاه بهتر بود. تمام اساتید از جان و دل وقت و انرژی گذاشتند و با توجه به وقت محدودی که در اختیار داشتند سعی می کردند تا بهترین ارائه و آموزش را داشته باشند و با صبر و حوصله پاسخگوی سوالات شرکت کنندگان بودند.

□ به نظر شما برگزاری کنفرانس بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی چقدر ضروری است و چقدر در ارتقای جایگاه بهداشت حرفه ای و ایمنی موثر است؟

تبادل اطلاعات، تجربیات و دانش اساتید و دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری خیلی میتواند به روند صعودی پیشرفت، در حرفه شغلی به عنوان کارشناس بهداشت حرفه ای کمک نماید با برگزاری این کارگاه ها، اساتید محترم خیلی از اطلاعات و سرنخ های مربوطه برای پیاده سازی و اجرای مسائل ایمنی و بهداشت حرفه ای را می دهند، باعث افزایش سرعت پیشرفت کارشناسان محترم بهداشت حرفه ای می شود.

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era



1st International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



اطلاع رسانی و مدیریت کارگاه ها (به روایت تصویر)

OHSW Workshop-OHS Req...
+98 917 351 0139, +98 917 720 7737, ...

Ghazal Nikaeen

با عرض سلام و احترام
بدین وسیله به اطلاع شرکت کنندگان
محترم می‌رساند کارگاه آموزشی
الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در
بیمارستان ها و مراکز بهداشتی_درمانی

ساعت ۱۸ تا ۲۰ عصر، چهارشنبه؛ ۲۹
اردیبهشت ماه برگزار خواهد شد.

◆ لینک برگزاری کارگاه قبل از کارگاه
از طریق گروه در اختیار شرکت کنندگان
محترم قرار داده می شود.

◆ از مخاطبین محترم تقاضا می گردد با
نام و نام خانوادگی خود در لینک ارسالی
وصل شده تا امکان حضور غیاب فراهم
شود.

◆ توجه داشته باشید لینک مربوطه را
در اختیار سایرین قرار ندهید و فقط
تبت نام کنندگان امکان ورود به کارگاه را
دارند

◆ جهت دریافت گواهی، حضور شما از
ابتدا تا پایان کارگاه الزامی می باشد.

- OHSW Workshop-DBS System
+98 917 702 3670, +98 917 917 3509, 911410...
- OHSW Workshop-PPE
+98 902 942 9102, +98 917 636 5510, 911254...
- OHSW Workshop-O2 Cylinder
+98 917 351 0139, +98 917 917 3509, +98 930...
- اطلاع رسانی کنفرانس 2
+98 917 455 2742, +98 917 917 3509, +98 930...
- OHSW Workshop-Antineo.Dru
+98 902 942 9102, +98 917 351 0139, +98 917...
- OHSW Workshop-FRAME
+98 917 455 2742, 9174349580, 9177184277, ...
- OHSW Workshop-Risk Analys
Mr, +98 917 351 0139, +98 917 538 8864, +98 ...
- OHSW Workshop-Respirators
Mr, +98 902 942 9102, +98 917 455 2742, +98 ...
- OHSW Workshop-PPP
Mr, +98 917 351 0139, +98 917 538 8864, +98 ...
- OHSW Workshop-Posture Ass
+98 902 942 9102, +98 917 538 8864, +98 917...
- OHSW Workshop-Fire Fight
Mr, +98 917 538 8864, +98 917 720 7737, +98 ...

OHSW Workshop-OHS Req...
+98 917 351 0139, +98 917 720 7737, ...

Ghazal Nikaeen added Fatemeh Salemi

Ghazal Nikaeen

GreenCongress - class6
class6
class2.congressapp.ir

لینک ورود به کارگاه
<https://class2.congressapp.ir/ch/class606>

ساعت کارگاه: ۱۸:۰۰ تا ۲۰:۰۰
5:43 PM

Fatemeh Dehghani

نظرسنجی کارگاه های آموزشی اولین
کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه
ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی- در...
docs.google.com

شرکت کنندگان محترم ضمن عرض خسته
نباشید و تشکر از همراهی همه شما عزیزان
از شما دعوت می گردد در نظر سنجی
مربوط به کارگاه شرکت فرمایید:

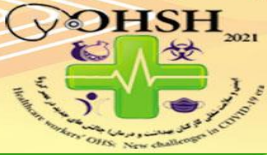
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeQa9BHp7RL-eFMigTL3DQhVBSr05112jtJCxK-eutbeAJeHHg/viewform?usp=sf_lin

7:19 PM

ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era

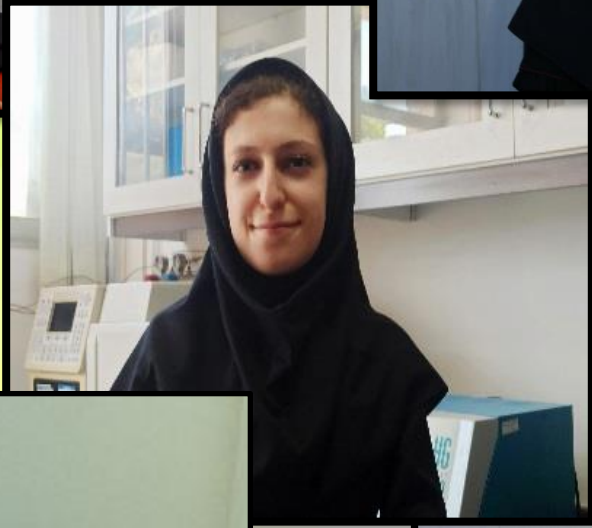
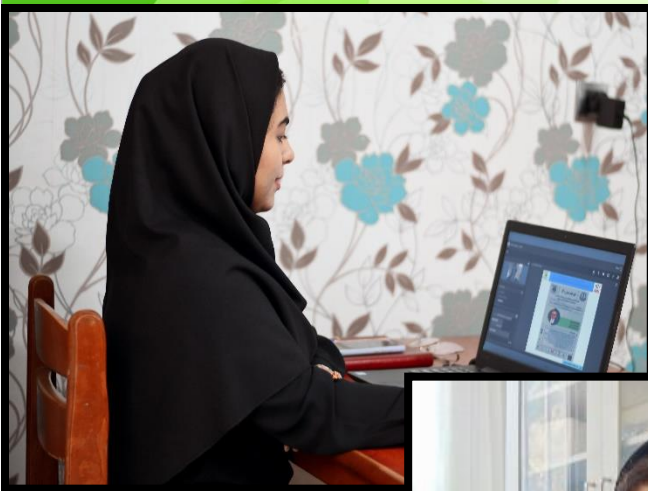




1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



مجریان برگزاری کارگاه
(به روایت تصویر)



ایمنی و سلامت شغلی کارکنان بهداشت و درمان؛ چالش های جدید در عصر کرونا

Healthcare workers' OHS: New challenges in COVID-19 era





1 the International Conference (webinar) on Occupational Health and Safety in Hospitals and Healthcare Centers



عکاسان خبرنامه
(به روایت تصویر)

