

به همت اداره پدافند غیر عامل دانشگاه علوم پزشکی تبریز برگزار شد؛

دانشگاه علوم پزشکی تبریز، پیشگام در آموزش پدافند زیستی با تمرکز بر مقابله با حوادث شیمیایی



به همت اداره پدافند غیر عامل دانشگاه علوم پزشکی تبریز کارگاه تخصصی پدافند غیرعامل زیستی در تبریز با رویکرد ارتقاء آمادگی تیم‌های واکنش سریع در مواجهه با حوادث CBRNE برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، در راستای ارتقاء چشمگیر آمادگی و توانمندی تیم های واکنش سریع در مواجهه با حوادث پیچیده CBRNE (شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژیکی، هسته ای و مواد منفجره)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز میزبان کارگاه آموزشی تخصصی پدافند غیرعامل زیستی بود. این رویداد مهم که با حضور مدرسان برجسته کشوری از کمیته پدافند غیرعامل وزارت بهداشت برگزار شد، در تاریخ یکشنبه، سی ام شهریور ماه 1404 در سالن کنفرانس بیمارستان طالقانی تبریز، بستی برای به روزرسانی دانش و به اشتراک گذاری تجربیات ارزشمند تیم های HAZMAT (مدیریت حوادث شیمیایی خطرناک) و DMAT (تیم واکنش سریع) فراهم آورد.

در این کارگاه، نمایندگان تیم های تخصصی از بیمارستان های سینا، امام رضا، طالقانی و همچنین مرکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی تبریز گرد هم آمدند. هدف اصلی این گردهمایی، ارتقاء سطح پاسخگویی، امدادسانی مؤثر و آمادگی حداکثری در شرایط بحرانی و اضطراری، افزایش ایمنی و تاب آوری جامعه در برابر حوادث شیمیایی و زیستی از جمله سناریوهای جنگی، عنوان شد.

افزایش جهانی مواد شیمیایی و اهمیت پدافند غیرعامل

دکتر پریسا حسنی، جانشین رئیس کمیته پدافند غیرعامل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ضمن تشریح وظایف، اهداف و اهمیت حیاتی پدافند غیرعامل در مقابله با تهدیدات شیمیایی، به روند رو به افزایش تولید و استفاده از مواد شیمیایی در سراسر جهان اشاره کرد. وی با استناد به تخمین سازمان جهانی بهداشت، تأکید کرد که 24 درصد از مرگ و میرهای جهانی ریشه در عوامل محیطی قابل تغییر، از جمله مواجهه با مواد شیمیایی سمی دارد.

دکتر حسنی همچنین به تفصیل به مکانیسم های آسیب زا در حوادث شیمیایی، پیامدهای ناگوار این حوادث، سناریوهای محتمل، ارزیابی صحنه حادثه، چالش ها و موانع ارائه خدمات سلامت، و شناسایی مواد خطرناک پرداخت. وی نکات کلیدی در زمینه محدود کردن مواجهه، مناطق کنترل حادثه، محافظت تنفسی، و اهمیت انتشار اطلاعات دقیق و مشاوره به عموم، رسانه ها و امدادگران را تشریح کرد و بر لزوم ایجاد منطقه پاکسازی بیمارستانی تأکید نمود.

وی در جمع بندی سخنان خود خاطرنشان کرد: «حوادث شیمیایی می توانند اشکال گوناگونی داشته باشند که هر یک نیازمند پاسخ های خاص و منحصربه فردی هستند. درک عمیق از مکانیسم های آسیب و انواع سناریوهای حوادث، نقش بسزایی در بهبود آمادگی و پاسخ مؤثر به این بحران ها ایفا می کند.

دکتر حسنی همچنین افزود که در حوادث شیمیایی، مقوله های پیشگیری و مدیریت زمان، از مهمترین اصول در مواجهه با رویدادهای طبیعی و انسان ساز به شمار می روند.

تخلیه و رفع آلودگی؛ اولین گام در حوادث شیمیایی

در ادامه، دکتر شهریار خاطری، از اساتید برجسته دانشگاه بقية الله و مدرس کشوری در حوزه پدافند شیمیایی، با تأکید بر اینکه «اقدام اولیه در حوادث شیمیایی، تخلیه و رفع آلودگی است»؛ به تشریح جزئیات حوادث HAZMAT در تاسیسات پرداخت. او با ارائه مثالی از حوادث تاسیساتی، بیان کرد که اغلب این رویدادها در تاسیسات ثابت رخ می دهند و غالباً عامل اصلی، یک ماده شیمیایی است. وی افزود: در بسیاری از این حوادث، تلفات بیشتری در میان کارکنان تاسیسات مشاهده می شود.

دکتر خاطری با اشاره به اینکه در حوادث تاسیساتی، حدود 5 درصد از تلفات مربوط به امدادگران است و بیشترین علت مرگ، تروما و سپس سوختگی است، بر اهمیت «خودمراقبتی و حفظ سلامتی» امدادگران در حوادث شیمیایی تأکید کرد. وی همچنین اشاره داشت که در حوادث HAZMAT ناشی از حمل و نقل، تروما عامل اصلی مرگ و میر است، در حالی که در حوادث تاسیسات ثابت، نیمی از موارد مرگ به دلیل تروما است. آمونیاک، هیدروژن کلراید و کودهای نیتروژنه، از جمله عوامل شیمیایی هستند که بیشترین تعداد تلفات را به همراه داشته اند.

این مدرس کشوری در بخش دیگری از سخنان خود به تقسیم بندی عوامل شیمیایی خطرناک، عوامل اعصاب و سموم، مکانیسم های سمیت عوامل اعصاب، تشخیص بالینی مصدومیت با این عوامل، درمان مصدومان با عوامل اعصاب، درمان بیمارستانی مصدومان خردل و همچنین مصدومیت با عوامل خونی و سایر موارد حیاتی پرداخت و توضیحات جامعی را برای حاضران ارائه کرد.

گفتنی است: امیدواریم با برگزاری این جلسات و کارگاه های آموزشی بستر مناسبی برای تبادل دانش و تجربیات عملی میان متخصصان فراهم آمده و شاهد بهبود مستمر در روبه های عملیاتی و شاهد ارتقاء مستمر سطح آمادگی و توانمندی تیم های تخصصی در مقابله با تهدیدات نوین و پیچیده باشیم.

بازدید میدانی مدرسان کشوری از مراکز اورژانس و بیمارستان ها

شایان ذکر است، پیش از برگزاری این کارگاه، مدرسان کشوری کمیته پدافند غیرعامل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در روز شنبه بیست و نهم شهریور ماه 1404، از مراکز اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث، و همچنین بیمارستان های سینا و طالقانی بازدید میدانی به عمل آوردند. این بازدیدها با هماهنگی و همراهی کارشناسان اداره پدافند غیرعامل دانشگاه علوم پزشکی تبریز صورت گرفت تا زمینه های همکاری و ارتقاء سطح آمادگی ها از نزدیک مورد بررسی قرار گیرد.

[جهت مشاهده تصاویر کلیک کنید.](#)