

همایش یک روزه "اورژانس در آزمایشگاه" برای متخصصین علوم آزمایشگاهی و کارکنان آزمایشگاه برنامه ریزی شده است.

این برنامه به جهت ارتقای سطح علمی و عملی گروه متخصصین و کارکنان علوم آزمایشگاهی، در مدیریت حوادثی که برای بیماران و همکاران در آزمایشگاه های تشخیص طبی بیمارستانی و خصوصی ممکن است اتفاق بیفتد، هدف گذاری گردیده است.

در طی این برنامه آموزشی با مدیریت فوریت هایی مانند ایست قلبی ریوی در آزمایشگاه که ممکن است برای بسیاری از بیماران اتفاق بیفتد آشنا خواهید شد و در خلال آن مراقبت از راه هوایی و انجام احیاء قلبی ریوی بیمار را بصورت عملی و نظری آموزش خواهید دید. احیای پایه قلبی ریوی، می تواند بدون احتیاج به هیچ وسیله اضافی نیز انجام گیرد و انجام صحیح و به موقع آن جان انسانهای زیادی را از مرگ حتمی نجات بخشد.

از دیگر مباحث مطرح شده در این دوره مواجهه با کاهش سطح هوشیاری بیمار در حین گرفتن نمونه یا بعد از آن خواهد بود. این اتفاق یکی از شایع ترین فوریتها در آزمایشگاه بوده که دلایل مختلفی داشته و متخصصین و کارکنان آزمایشگاه باید نحوه صحیح برخورد با این بیماران را دانسته و بتوانند با مراقبت به موقع از بیمار جلوی عوارض جبران ناپذیر بعدی را بگیرند.

برخورد با درد قفسه سینه که می تواند از طیف درد ضعیف تا یک درد تیز تیرکشنده بیمار شما را در آزمایشگاه درگیر نماید نیز از مسایلی است که در طی دوره آموزشی بیان شده و مدیریت صحیح این بیماران از وظایف مسئولین آزمایشگاه بوده تا بتوانند جلوی پیشرفت علائم را گرفته و اقدامات اولیه در مانی و نجات بخش را برای بیمار در داخل آزمایشگاه انجام دهند.

شروع ناگهانی تنگی نفس بیماران در حین نمونه گیری و یا حضور در محیط آزمایشگاه یکی دیگر از فوریتهای خطرناکی است که مدیریت آن می تواند جان بیمار را نجات دهد و از استرس او بکاهد.

کارکنان آزمایشگاه بطور روزمره از طرق مختلف در معرض ابتلا به عفونت های ویروسی از جمله هپاتیت B، هپاتیت C و HIV قرار می گیرند. اجتناب از تماس با خون، اولین راه جلوگیری از انتقال ویروس های فوق در آنها می باشد. آسیب ناشی از سر سوزن و یا اشیاء برنده موجب انتقال ۹۰-۸۰٪ بیماریهای عفونی می گردد. مدیریت تماس با اجسام نوک تیز طبق آخرین پروتکل های جهانی، می تواند با این وضعیت مقابله کرده و کادر درمان را در صحت و سلامت کامل نگه دارد.

یکی دیگر از مواردی که سلامت پرسنل را به خطر می اندازد، برخورد با مواد شیمیایی موجود در آزمایشگاه می باشد. ایمنی در آزمایشگاه، و ایمنی خود و همکاران و جلوگیری از تماس با مواد شیمیایی و یا نحوه برخورد صحیح با فردی که با آن تماس پیدا کرده از مهمترین مباحث هر آزمایشگاه بوده و باید آن را آموخت.

با گذراندن این دوره آموزشی به هدف اصلی آن که ارتقای مهارت شغلی و مراقبت از خود، همکاران و بیماران بوده خواهید رسید. و باید توجه داشت که مدیریت هر آزمایشگاه در صورت مواجهه با مخاطرات باید بتواند ضمن ارزیابی و آنالیز هر مورد، میزان خطر ایجاد شده و اهمیت آن را مشخص کرده و اقدام اصلاحی مناسب آن را انجام دهد.