

شناخت سموم و مسمومیت‌ها

عیسی‌کاویز دینکی

فاطمه‌کاویز دینکی

www.ketab.ir

سرشناسه	کاکویی دینکی، عیسی، ۱۳۴۰
عنوان و نام پدیدآور	شناخت سموم و مسمومیت‌ها / مولفان: عیسی کاکوونی دینکی، فاطمه کاکوونی دینکی، ویراستار علمی: الهام سام خانیانی، ویراستار: پریسا حبیبی سورکی
مشخصات نشر	تهران: اتفاق پویا، ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری	۶۱۳ ص: جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۳۰۸۹-۴-۳
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه
موضوع	سم‌شناسی - Toxicology مسمومیت - Poisoning سم‌های شیمیایی - Poisons
شناسه افزوده	کاکوونی دینکی، فاطمه، ۱۳۶۱ سام‌خانیانی، الهام، ۱۳۶۹ - ویراستار
رده بندی کنگره	RA۱۲۱۱
رده بندی دیویی	۶۱۵/۹
شماره کتابشناسی ملی	۹۳۰۵۶۳۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیا

مولفان	عیسی کاکویی دینکی، فاطمه کاکوونی دینکی
ویراستار علمی	الهام سام خانیانی
ویراستار	پریسا حبیبی سورکی
صفحه ارا	محمدمهدی حامد
طراح جلد	حسین قدمی
چاپ و لیتوگرافی	واژه پرداز اندیشه
نوبت چاپ	اول - ۱۴۰۲
تیراژ	۵۰۰ جلد
قیمت	۵۹۰۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۹۳۰۸۹-۴-۳



اتفاق پویا



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

تهران - کوی نصر (گیشا) -
خیابان شهید قدرتی - پلاک یک
0936 940 0416 | 021 8848 5360

مرکز بخش

با عنایت به رشد و توسعه فزاینده تولید و ساخت مواد شیمیایی و فضای گسترده برخورد انسان‌ها با مواد سنتزی، پسماندها، ضایعات و آلاینده‌های محیطی و نیز با مدنظر قرار دادن این نکته که در فرآیند نگهداری یا توزیع آن‌ها، تبعات زیان‌بار جانی و مالی زیادی به وجود می‌آید؛ ضرورت حضور آگاهانه و هوشمندانه پلیس، پزشکی قانونی، بیمه، مراجع قضایی و سایر ارگان‌ها و مبادی در بررسی صحنه‌ها و حوادث الزامی می‌باشد؛ به‌ویژه پلیس که در بررسی، تجزیه و تحلیل و تفسیر رخدادهای منجر به خسارت، مصدومیت، جرح و فوت نقش اصلی و اساسی را بر عهده دارد.

چنانچه به‌طور مستمر به رسانه‌های ارتباط جمعی مراجعه نماییم، هرروز با اخبار آتش‌سوزی در اماکن، انفجارات در مراکز صنعتی، نشت گازها و مسمومیت کارکنان یا ساکنین اطراف به‌صورت سهوی (بی‌دقتی)، عمدی و شبه عمد مواجه می‌شویم؛ لذا ضرورت شناخت علل و مکانیسم عمل و نتایج حاصله از آن، رعایت نکات ایمنی در بررسی صحنه‌ها، ممانعت از تسری و کاهش ضایعات آن بعد از عمل برای حاضرین در صحنه (کسانی که وارد صحنه می‌شوند) ضرورت دارد و یافتن عامل یا عاملان ایجاد این‌گونه حوادث از امهات و اساس کار پلیس است. همچنین به سبب حوادث ناشی از مسمومیت‌های خودکشی یا قتل از طریق استفاده از داروها و مواد شیمیایی که از سوی خود فرد یا اشخاص دیگر انجام می‌پذیرد، علاوه بر رویدادهایی که از قدیم‌الایام نیز استفاده می‌گردید، آن‌هم با روش‌ها و امکانات جدیدتر، نیاز ویژه‌ای به داشتن مجموعه‌ای از اطلاعات، دانستنی‌ها، تکنیک‌ها، شیوه‌های اقدام و جمع‌آوری یا تفسیر دقیق مدارک، مستندات و شواهد احساس می‌شود.

در کتابی که پیش روی دارید، ضمن بهره‌گیری از منابع اصلی و اختصاصی سموم و مسمومیت‌ها که به‌عنوان کتب و منابع مرجع از سوی کارشناسان فن استفاده می‌گردد، از مدارک و مستندات جدید و مطابق با علم روز نیز بهره‌برداری شده است تا ان‌شاءالله جمع‌بندی ویرایش شده و کاربردی با تنوع خاص و اسناد متقن مورد استفاده کارکنان و کارشناسان پلیس، همچنین شاغلین در اورژانس‌ها، پزشکی قانونی و یا مراجع قضایی قرار گیرد.

البته پس از حدود ۱۵ سال از تولید و تدوین محتوای تهیه‌شده به‌عنوان منبع درسی در دوره‌های آموزشی پلیس، بررسی مجددی در تمامی فصل‌ها انجام شد و پس از جرح و تعدیل بعضی از مطالب، نسبت به افزودن چند موضوع جدید و هم‌چنین ترمیم و

تکمیل نیز اقدام گردید؛ که جا دارد از زحمات عزیزان گرامی الهام سام خانیانی، دکتر علی کاکانزادی فرد، سعید شیرخانی، پریسا حبیبی سورکی، مهری کاکویی، فرشته خوشوقت پایکیاده، محمد مهدی حامد و حسین قدمی در مؤسسه پیشگیری از سوء مصرف مواد مخدر و روان گردان نوین پویا و همچنین همکاران مؤسسه تبیین آفاق پویا به ویژه فعالیت مشترک فاطمه کاکویی دینکی که در این مرحله، همکاری بی دریغی داشتند با کمال ادب و تواضع تقدیر نمایم.

البته همراهی و مساعدت ویژه همسر گرامی، دختران و پسر عزیزم در تمامی تحقیقات و تألیفات به هیچ وجه قابل اغماض نبوده و بار سنگین ادای دین به آنان را برایم روزافزون تر نموده است. امید است به حق شهیدان «سعید و تورج» عندالله تبارک و تعالی مأجور باشند.

خدایا چنان کن سرانجام کار تو خشنود باشی و ما رستگار

تابستان ۱۴۰۲

عیسی کاکویی دینکی

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۱۳	فصل یک: تاریخچه
۱۷	فصل دو: کلیات سم شناسی
۲۹	فصل سه: تشخیص مسمومیت
۵۳	فصل چهار: روش های تشخیص و درمان
۹۱	فصل پنج: انواع سموم
۹۷	فصل شش: سموم طبیعی
۱۵۹	فصل هفت: سموم فلزی و غیرفلزی
۱۹۷	فصل هشت: آلوده کننده ها
۲۱۷	فصل نه: سموم کشاورزی
۲۶۵	فصل ده: سم شناسی صنعتی
۳۴۱	فصل یازده: سموم دارویی
۳۸۱	فصل دوازده: اعتیادآور ها
۴۳۷	اطلس رنگی گیاهان و جانوران سمی
۴۶۱	منابع و مأخذ