

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پرتابه شناسی و تأثیر پرتابه‌ها بر بدن انسان Ballistics and forensic Ballistics

نویسندگان:

دکتر علی محمدی

متخصص پزشکی قانونی و مسمومیت‌ها

دکتر مسعود قادی پاشا

متخصص پزشکی قانونی و مسمومیت‌ها

دانشیار سازمان پزشکی قانونی



سرشناسه : علی محمدی، علی محمد
عنوان و نام پدیدآور : پرتابه‌شناسی و تأثیر پرتابه‌ها بر بدن انسان =
Ballistics and forensic Ballistics
نویسندگان علی محمد علی محمدی، مسعود قادی پاشا؛ ویراستاران سهیلا یزدانی، حسین موسوی.
مشخصات نشر : تهران : انتشارات رسانه تخصصی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری : ۱۶۴ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۳-۴۹۹-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیبا
موضوع : پزشکی قانونی
موضوع : Medical jurisprudence
موضوع : پرتابه‌ها
موضوع : Projectiles
موضوع : جرم‌یابی
موضوع : Criminal investigation
موضوع : صحنه جرم - پی‌جویی
موضوع : Crime scene searches
شناسه افزوده : قادی پاشا، مسعود
رده بندی کنگره : RA۱۰۱
رده بندی دیویی : ۶۱۴/۱
شماره کتابشناسی ما : ۶۱۹۴۹۷۷



● نشانی : تهران، خیابان انقلاب، نرسیده به میدان فردوسی، خیابان کندوان، پلاک ۸ طبقه همکف
تلفن : ۶۶۷۳۷۱۳۳-۶۶۷۳۷۳۳۲-۹۱۲۳۰۱۹۱۰۹

پرتابه شناسی و تأثیر پرتابه‌ها بر بدن انسان

● مؤلفین : دکتر علی محمد علی محمدی، دکتر مسعود قادی پاشا

● ویراستاران : سهیلا یزدانی، حسین موسوی

● شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۲۹۳-۴۹۹-۴

● نوبت چاپ : اول / ۱۳۹۹

● شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

● قیمت : ۷۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۴	پیشگفتار
۶	تاریخچه
۷	تفنگ‌ها
۱۲	تعریف چند اصطلاح در خصوص تفنگ‌ها
۲۰	فشنگ و انواع آن
۲۴	مکانیسم شلیک
۴۶	چگونگی تعیین سوراخ ورودی و خروجی
۷۹	تعیین جهت شلیک
۸۲	نحوه حدوث مرگ
۹۰	زخم‌های بالستیک و مکانیسم‌های صدمه به بدن
۱۰۰	رادیوگرافی بعد از مرگ
۱۰۵	دلایل توقف گلوله در بدن و نحوه یافتن آن
۱۱۵	بررسی صحنه جرم
۱۱۶	معاینه، کالبد گشایی، نحوه نمونه‌برداری و چگونگی نگارش شرح جسد فرد گلوله خورده
۱۲۸	مراحل کلی معاینه یک فرد گلوله خورده
۱۳۰	اقلامی که باید به‌عنوان مدرک نگهداری شوند
۱۳۲	فهرست منابع

پیش گفتار

معاینه و کالبد گشایی افرادی که به دلایل ناشی از برخورد پرتابه‌ها فوت می‌کنند، یکی از وظایف پزشکی قانونی است. شیوع کاربرد سلاح‌های گرم در جهان، حتی در کشورهایمانند ایران که قوانین سفت و سختی برای کنترل سلاح دارند، به شدت افزایش یافته است. پیشرفت تسلیحات نظامی، افزایش بیماری‌های روانی ناشی از تغییرات جمعیتی و معضلات اجتماعی، در کنار تداخلات فرهنگی و تناقضات به وجود آمده ناشی از آن، افزایش سهولت دسترسی عموم به سلاح گرم به دلایلی چون ورود غیرقانونی از مرزهای شرقی و غربی و سلاح‌های بقیمانده از زمان جنگ در دست افراد، سبب شده است که: هرساله تلفات ناشی از سلاح‌های گرم در ایران بیشتر شود. علاوه بر این، گروهی از اقلیت جامعه مانند عشایر مرزنشین و مأمورین نظامی، از نظامی که به دلایل اجتماعی یا شغلی به سلاح گرم مسلح شده‌اند، اغلب آموزش لازم برای کنترل خشم یا هیجانات و رفتارهای تکانه‌ای را ندیده و در شرایط ناگوار، دست به سلاح برده و برخورد با دیگران آسیب می‌رسانند. گزارش‌ها و اخبار سالانه‌ی موارد متعدد حوادث ناشی از سلاح گرم در میان مرزنشینان و خودکشی در بین سربازان وظیفه، از نمونه‌های مؤید این گفتار هستند.

در کشورهایی مانند ایران که سلاح گرم به صورت قانونی در دسترس عموم نیست، قتل با سلاح، شایع‌تر از خودکشی و حادثه است، درحالی‌که در کشورهایمانند آمریکا که سلاح گرم در دسترس عموم قرار دارد، خودکشی با سلاح گرم، شایع‌تر است.

با توجه به ماهیت پرتابه‌ها که اغلب جنایی است، آگاهی در این زمینه برای حقوق دانان، وکلا، قضات و پزشکان قانونی، ضرورت دارد. جراحان برای درمان بیمار و نارس کردن بقایای پرتابه از بدن بیماران تیرخوره، قانونگذاران و فعالان عرصه حقوق بشر برای تصویب قوانین مربوط به چگونگی حمل و استفاده از سلاح و تفکیک بهتر سلاح‌های مجاز از غیر مجاز و جلوگیری از ساخت سلاح‌های مخرب، افراد نظامی و انتظامی برای استفاده‌ی هر چه بهتر از سلاح در جهت اهداف حرفه‌ای، بازپرس‌ها، کارآگاهان و کارشناسان دایره جنایی برای یافتن افراد استفاده کننده از سلاح (قاتلین و تبه‌کاران) باید با این دانش آشنا باشند.

برای تهیه این مجموعه، از نظرات ارزشمند و مساعدت اساتید و همکاران بسیاری بهره برده ام که اسامی برخی از این بزرگان، برای سپاسگزاری در ذیل بیان می‌شود:

اساتید ارجمند؛ دکترها: محمدرضا وهابی انارکی، رامین شهریار، ابوالفضل امیری، عباس ساداتی، محمود رضا غیایی، نیلوفر نیلچی، علیرضا کدخدایی، علی ضیائی، مامک گرامی زاده، شراره واعظی، جابر قره داغی، مریم مشفق، فریناز موسوی، کیانا کولایی و مریم پائیزی.

دوستان گرامی: ناصر یکسان، حسین آریان فر، صدرا حسینی، جواد قلی زاده، ابراهیم قربان زاده، میتا رضایی، مهدی نباتی و فاطمه عباسپور.

دکتر علی محمد علی محمدی

متخصص پزشکی قانونی و مسمومیت‌ها

www.ketab.ir