

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نزشکی قانونی

برای دانشجویان حقوق

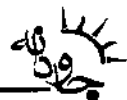
مؤلف

جعفر سلاحي

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

انتشارات جاودانه

سرشناسه : سلاحي، جعفر
 عنوان و نام پديدآور : پزشكي قانوني براي دانشجويان حقوق / مؤلف: جعفر سلاحي
 مشخصات نشر : تهران: جاودانه، جنگل ۱۳۹۰
 مشخصات ظاهري : ۲۲۴ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۸-۱۰۱-۴
 وضعيت فهرست‌نويسي: فيبا
 يادداشت : کتابنامه
 موضوع : پزشكي قانوني
 موضوع : پزشكي قانوني -- ايران
 موضوع : پزشكي -- قوانين و مقررات -- ايران
 رده‌بندي کنگره : ۱۳۹۰ ۴پاس/RA۱۰۵۱
 رده‌بندي ديويي : ۶۱۴/۱
 شماره کتابشناسي ملي: ۲۴۰۴۴۵۶



عنوان کتاب: پزشكي قانوني براي دانشجويان حقوق

مؤلف: جعفر سلاحي

ناشر: انتشارات جاودانه، جنگل

ناظر فني: امين لشكري

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۰

قطع و تيراژ: وزيري، ۱۰۰۰ نسخه

قيمت: ۳۵۰۰۰ ريال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۸-۱۰۱-۴

email://Info@junglepub.org

http:// www.junglepub.org

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۶۱۱۵-۹، ۶۶۴۸۲۸۳۰-۹

۰۳۱۱-۳۲۰۵۰۶۷، ۳۲۰۳۸۰۰-۹

«حق چاپ براي ناشر محفوظ است»

۱۰	آیا ادله احصاء شده طریقت دارد یا موضوعیت؟
۱۳	حالات نفسانی علم
۱۳	قطع و یقین: مرادف علم و یقین است
۱۳	ظن
۱۳	شک
۱۶	نتیجه

فصل دوم: پزشکی قانونی

۱۹	تعریف پزشکی قانونی
۲۰	قلمرو کار پزشکی قانونی
۲۱	تاریخچه پزشکی قانونی
۲۱	داستان سزار
۲۳	پزشکی قانونی در ایران
۲۴	داستان رستم
۲۴	سازمان پزشکی قانونی کشور
۲۵	خدماتی که توسط سازمان پزشکی قانونی ارائه می شود
۲۶	اهم وظائفی که سازمان پزشکی قانونی انجام می دهد
۲۶	(۱) بیماری های زوج که علت طلاق معرفی می شود
۲۷	(۲) بیماری های مربوط به زوج
۲۷	(۳) مرده زایی و نوزادکشی (Still birth and infanticide)
۲۷	طرق بچه کشی
۲۸	تشخیص مرده زایی یا نوزادکشی
	مرگ ناگهانی نوزادان و کودکان (مرگ گهواره ای) Sudden infant death
۲۸	syndrome (SIDS)
۲۸	علت مرگ ناگهانی نوزادان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: نقش پزشکی قانونی در تأمین علم قاضی
۳	مقدمه
۳	۱- جرم‌شناسی
۳	۲- جرم‌یابی
۵	سیر تحول تاریخی ادله‌ی اثبات دعوی
۵	۱- دوره اختیار مطلق رؤسای قبایل
۵	۲- دوره‌ی قتال قضایی یا قضاوت ایزدی (Ordalie)
۵	۳- دوره دلیل‌های قانونی
۶	۴- دوره اقناع وجدان قاضی
۶	۵- دوره دلایل علمی
۷	تحصیل علم قاضی به یاری کارشناسان پزشکی قانونی
۸	جایگاه علم شخصی قاضی
۹	ادله جرم در قوانین موضوعه ایران
۹	الف) ادله‌ی جرم قبل از انقلاب
۱۰	ب) ادله جرم در قوانین بعد از انقلاب اسلامی

۳۷	۴- خشک شدن جسد یا مومیایی شدن Mummi Eication
۳۷	۵- گندیدگی یا متلاشی شدن جسد (پوترفاکسیون) Putrefaction
۳۸	تعیین تاریخ مرگ با توجه به پدیده‌های نعشی
۳۸	تقسیم‌بندی مرگ‌ها (Death)
۳۸	اول - مرگ‌های طبیعی یا غیرمشکوک
۳۹	دوم - مرگ‌های ناگهانی یا مشکوک
۳۹	۱- مرگ‌های فجیع
۳۹	۲- مرگ‌های سریع
۴۰	۳- مرگ آنی
۴۰	اینی بیسیون (inhibition)
۴۱	گفتار اول: خفگی‌ها
۴۱	۱- دارآویختگی (Hanging)
۴۱	رنگ دارآویخته
۴۲	تشخیص دارآویختگی شخص زنده
۴۳	خصوصیات شیار دارآویختگی
۴۳	علت مرگ در دارآویختگی
۴۴	علت دارآویختگی
۴۴	۲- استرانگولاسیون (Strangulation)
۴۴	الف - استرانگولاسیون با طناب
۴۴	استرانگولاسیون با دست
۴۵	طرق مرگ در استرانگولاسیون با رشته یا طناب
۴۵	علت مرگ در اثر استرانگولاسیون گاروتینگ
۴۶	ب - استرانگولاسیون با دست (Throttling)
۴۶	طرق مرگ در استرانگولاسیون با دست

۲۹	 نظریه پزشکی قانونی
۲۹	 ۴- کودک آزاری (Child Abuse Syndrome (battered baby
۲۹	 علت کودک آزاری
۳۰	 نظریه پزشکی قانونی
۳۰	 اهم خدماتی که توسط سازمان پزشکی قانونی ارائه می شود
۳۱	 روش های اجرای پزشکی قانونی
۳۱	 ۱- سیستم آزاد
۳۱	 ۲- سیستم بیمارستانی
۳۱	 ۳- سیستم دولتی یا حکومتی
۳۲	 بخش اول: مرگ شناسی
۳۲	 تعریف مرگ
۳۲	 مراحل مرگ
۳۲	 مرحله مرگ ظاهری
۳۳	 مرگ قطعی
۳۴	 تشخیص زودرس مرگ
۳۴	 مرگ مغزی چیست؟ (Brain death)
۳۴	 علت مرگ مغزی
۳۵	 چگونگی تشخیص مرگ مغزی
۳۵	 پس از مرگ مغزی اعمالی که پزشک قانونی انجام می دهد:
۳۵	 پدیده های نعشی (Cooling of body)
۳۵	 ۱- سرد شدن جسد (کاهش حرارت بدن بعد از مرگ)
۳۶	 علت سرد شدن
۳۶	 ۲- سخت شدن جسد یا جمود نعشی (Rigor mortis)
۳۶	 ۳- کبودی بعد از مرگ (لیویدیت، هیپوستاز) (Hypostasis)

تشخیص پزشکی قانونی.....	۵۵
بخش دوم: سیمولاسیون (تمارض) Sim.u.l.a.tion.....	۵۶
سیمولاسیون بیمای‌های روانی.....	۵۶
بیماری‌زایی.....	۵۷
۱- سیمولاسیون واقعی.....	۵۷
۲- سیمولاسیون (تمارض) مبالغه‌ای یا به اصطلاح سورسیمولاسیون (Sursimulation).....	۵۷
۳- سیمولاسیون (تمارض) مداومتی یا متاسیمولاسیون (Metasimulation).....	۵۷
اشکالی که سیمولاسیون (تمارض) می‌کنند.....	۵۷
۱- حالات منفی به خود گرفتن.....	۵۸
الف) حالات بهت و لالی - کوری و لالی.....	۵۸
ب) فراموشی.....	۵۸
تشخیص فراموشی.....	۵۸
۲- تظاهرات هذیانی و آشفتگی.....	۵۹
۳- بی‌خردی و پوچی.....	۵۹
بخش سوم: ضرب و جرح، ضربه‌شناسی (Forensic Traumatology).....	۵۹
انواع ضرب و جرح‌ها.....	۶۰
۱- ضرب و جرح جنایی.....	۶۰
۲- ضرب و جرح حادث از کار.....	۶۰
۳- ضرب و جرح حادث از تصادفات وسائط نقلیه.....	۶۰
۴- ضرب و جرح اتفاقی.....	۶۱
مواردی که در ضرب و جرح از پزشکی قانونی خواسته می‌شود.....	۶۱
تجزیه و تحلیل موقعیت ضرب و جرح.....	۶۲
آثار ضرب.....	۶۴
آثار جرح.....	۶۴

.....	علت مرگ	۴۶
.....	ج - خفگی با قفل کردن بازو (Mugging)	۴۷
.....	طرق مرگ در استرانگولاسیون ماگینگ	۴۷
.....	علت مرگ	۴۷
.....	خفگی‌های مکانیکی (Mechanical Asphyxia)	۴۸
.....	خفگی به وسیله ایجاد مانع در مجاری تنفسی (Suffocation)	۴۸
.....	۳- سوفوکاسیون (Suffocation)	۴۹
.....	الف- خفگی به واسطه گرفته شدن سوراخ‌های بیرونی مجاری تنفسی (گرفتن جلوی دهان و بینی Smothering اسموثرینگ)	۴۹
.....	ب - خفگی به واسطه گرفته شدن راه گلو از داخل (به علت ورود جسم خارجی در گلو یا مجرای تنفسی Chocking چوکینگ)	۵۰
.....	ج- خفگی به واسطه وارد شدن فشار از بیرون روی قفسه سینه و ممانعت از حرکات تنفسی (خفگی ضربه‌ای Traumatic)	۵۰
.....	د- خفگی به علت ورود موادی غیر از هوا در ریه‌تین	۵۱
.....	۴) خفگی‌های جنسی (Sexual asphyxial)	۵۱
.....	علت مرگ	۵۱
.....	طرق مرگ در خفگی‌های جنسی	۵۱
.....	سایر خفگی‌ها	۵۲
.....	۵ - غرق‌شدگی (Drowning)	۵۲
.....	خفگی در اثر غرق در آب	۵۲
.....	غرق کاذب	۵۲
.....	مکانیسم مرگ غرق در آب و چهار مرحله آن	۵۳
.....	علت مرگ	۵۴
.....	اشکال بالینی غرق‌شدگی در رابطه با علت	۵۴

- ۱- دیه‌ی بیضه (مواد ۴۳۵ و ۴۳۶ ق. م. ا)..... ۹۱
- ۲- دیه‌ی دنده (ماده ۴۳۷ ق. م. ا)..... ۹۱
- ۳- دیه استخوان زیر گردن (ماده‌ی ۴۳۸ ق. م. ا)..... ۹۱
- توضیحات مربوط به دیه بیضه..... ۹۱
- دیه‌ی نشیمن‌گاه (مواد ۴۳۹ الی ۴۴۱ ق. م. ا)..... ۹۲
- دیه‌ی استخوان‌ها (مواد ۴۴۲ و ۴۴۳ ق. م. ا)..... ۹۲
- توضیحات مربوط به دیه‌ی نشیمن‌گاه و استخوان‌ها..... ۹۳
- دیه‌ی عقل (مواد ۴۴۴ الی ۴۴۸ ق. م. ا)..... ۹۶
- توضیحات مربوط به دیه‌ی عقل..... ۹۶
- دیه‌ی حس شنوایی (مواد ۴۴۹ الی ۴۵۶ ق. م. ا)..... ۹۷
- توضیحات مربوط به دیه‌ی حس شنوایی..... ۹۸
- دیه‌ی بینایی (مواد ۴۵۷ الی ۴۶۱ ق. م. ا)..... ۹۹
- دیه‌ی حس بویایی (مواد ۴۶۲ الی ۴۶۵ ق. م. ا)..... ۱۰۰
- دیه‌ی حس چشایی (مواد ۴۶۶ الی ۴۶۹ ق. م. ا)..... ۱۰۱
- دیه‌ی صورت و گویایی (مواد ۴۷۰ الی ۴۷۳)..... ۱۰۱
- توضیحات مربوط به دیه‌ی حس چشایی..... ۱۰۱
- دیه‌ی زوال منافع (مواد ۴۷۴ الی ۴۷۹ ق. م. ا)..... ۱۰۲
- توضیحات مربوط به دیه‌ی زوال منافع..... ۱۰۳
- دیه‌ی جراحات سر و صورت (مواد ۴۸۰ و ۴۸۱ ق. م. ا)..... ۱۰۴
- توضیحات مربوط به دیه‌ی جراحات سر و صورت..... ۱۰۵
- دیه‌ی جراحاتی که در بدن انسان فرو رود (ماده ۴۸۳ ق. م. ا)..... ۱۰۷
- دیه‌ی جراحاتی که باعث تغییر رنگ پوست یا تورم می‌شود (مواد ۴۸۴ و ۴۸۵)..... ۱۰۷
- دیه فلج کردن عضو و قطع عضو فلج (ماده ۴۸۶)..... ۱۰۷
- توضیحات مربوط به دیه‌ی جراحاتی که در بدن و عضو فرو می‌رود، فلج کردن و قطع عضو..... ۱۰۸

تعریف دیه	۶۶
دیهی مو (مواد ۳۶۸ الی ۳۷۱)	۷۰
دیه موهای ابرو و پلک (مواد ۳۷۲ الی ۳۷۴)	۷۱
توضیحات مربوط به دیه‌ی مو و ابرو	۷۱
دیهی چشم (مواد ۳۷۵ الی ۳۷۹)	۷۳
توضیحات مربوط به دیه‌ی چشم	۷۴
دیهی بینی (مواد ۳۸۰ الی ۳۸۵)	۷۵
توضیحات مربوط به دیه‌ی بینی	۷۵
دیهی گوش (مواد ۳۸۶ الی ۳۹۰)	۷۷
توضیحات مربوط به دیه‌ی گوش	۷۷
دیهی لب (مواد ۳۹۱ الی ۳۹۵)	۷۹
دیهی زبان (مواد ۳۹۶ الی ۴۰۲)	۸۰
توضیحات مربوط به دیه‌ی لب و زبان	۸۰
دیهی دندان (مواد ۴۰۳ الی ۴۱۱)	۸۲
توضیحات مربوط به دیه‌ی دندان	۸۳
دیهی گردن (مواد ۴۱۲ الی ۴۱۴ ق. م. ا)	۸۵
دیهی فک (مواد ۴۱۵ الی ۴۱۷ ق. م. ا)	۸۵
توضیحات مربوط به دیه‌ی فک	۸۵
دیه‌ی دست و پا (ماده ۴۱۸ الی ۴۲۸ ق. م. ا)	۸۷
توضیحات مربوط به دیه‌ی دست و پا	۸۸
۱- دیه‌ی ناخن (ماده ۴۲۹ ق. م. ا)	۸۹
۲- دیه‌ی ستون فقرات (مواد ۴۳۰ الی ۴۳۲ ق. م. ا)	۸۹
۳- دیه‌ی قطع نخاع (مواد ۴۳۳ الی ۴۳۴ ق. م. ا)	۸۹
توضیحات مربوط به دیه‌ی ناخن، ستون فقرات و نخاع	۹۰

۱۲۰	گفتار سوم: سوختگی‌ها یا آسیب‌های حرارتی Thermal injuries
۱۲۰	سوختگی‌های ساده
۱۲۱	سوختگی‌های وسیع و عمیق
۱۲۱	آثار سوختگی
۱۲۲	تشخیص پزشکی قانونی در سوختگی
۱۲۲	معمولاً مسائل پزشکی قانونی به دو شکل مطرح می‌شود
۱۲۳	آدم‌کشی توأم با حریق عمدی
۱۲۳	۱- سوختگی‌های حمایتی که با تاول‌های مخصوص به خود شناخته می‌شود
	۲- در جسد شخصی که در کانون حریق نفس کشیده باشد ضایعات خاصی
۱۲۳	مشاهده می‌شود
۱۲۴	۳- وجود اکسیددوکربن در خون که دلیل جذب آن در زمان حیات است
۱۲۴	سوختگی‌های خشک (Dry heat)
۱۲۴	اشکال این نوع سوختگی در رابطه با علت
۱۲۴	مطالبی که باید مورد توجه قاضی و پزشک قانونی باشد
۱۲۵	عوامل ایجادکننده آسیب حرارتی خشک
۱۲۵	زمانی که لازم است درجه سوختگی تغییر نماید
۱۲۵	علائم مشخصه سوختگی
۱۲۶	نظریه پزشکی قانونی
۱۲۷	آسیب حاصل از افزایش درجه حرارت بدن Hyperthermy
۱۲۷	علائم مورد توجه در این نوع آسیب
۱۲۸	نظریه کارشناسی
۱۲۸	سوختگی‌های مرطوب Moist heat scaled
۱۲۸	اشکال این نوع سوختگی در رابطه با علت
۱۲۹	عوامل ایجادکننده آسیب‌های مرطوب

- دیه‌ی سقط جنین (مواد ۴۸۷ الی ۴۹۳ ق. م. ا)..... ۱۰۹
- دیه‌ی جنایتی که بر مرده واقع می‌شود (ماده ۴۹۴ ق. م. ا)..... ۱۰۹
- توضیحات مربوط به دیه‌ی سقط جنین و جنایت بر مرده..... ۱۱۰
- تشخیص وضع عمومی مزاجی مضروب و تصمیم قاضی..... ۱۱۲
- شوگ..... ۱۱۳
- شوگ ثانویه (در اثر خونریزی)..... ۱۱۴
- خونریزی‌های اولیه..... ۱۱۴
- خونریزی‌های ثانوی..... ۱۱۵
- ۱- آسیب‌های وارده خودزنی است یا خیر؟..... ۱۱۵
- ۲- آیا آلت ارائه شده می‌تواند عامل به وجود آورنده آسیب‌ها باشد؟..... ۱۱۵
- ۳- آلت ارائه شده آلت قتاله است یا خیر؟..... ۱۱۵
- ۴- کدامیک از آلات مکشوفه در صحنه جرم مورد استفاده ضرب یا جرح بود؟..... ۱۱۶
- ۵- ضرب و جرح به وجود آمده اتفاقی بود یا عمدی؟..... ۱۱۶
- ۶- ضربات یا جراحات کاری و مهلک به وسیله کدام یک از آلات و اشیای ارائه شده به وجود آمده است؟..... ۱۱۷
- ۷- آسیب‌های وارده در اثر ضربه مستقیم به وجود آمده یا غیرمستقیم؟..... ۱۱۸
- ۸- رابطه علیت..... ۱۱۸
- تفاوت بین جراحات قبل و بعد از مرگ Distinction between anti-mortem and post-mortem wounds..... ۱۱۸
- گفتار دوم: کلیات شکستگی..... ۱۱۸
- جستجوی شکستگی‌ها در روی جسد..... ۱۱۹
- شکستگی‌های مجمله..... ۱۱۹
- تعیین منشأ حیاتی شکستگی‌ها و یا به وجود آمدن آنها بعد از مرگ..... ۱۱۹
- تعیین علت ضایعه..... ۱۱۹

۱۳۸	ب) تظاهرات مزمن یا در حقیقت زمینه روانی حاصل از اعتیاد.....
۱۳۹	تعریف آبستنی.....
۱۳۹	تشخیص آبستنی در رابطه با وظایف ضابطین.....
۱۴۰	طریقه تشخیص آبستنی.....
۱۴۰	۱- علائم بالینی.....
۱۴۱	۲- معاینات آزمایشگاهی.....
۱۴۱	۳- عکسبرداری از جنین (رادیوگرافی).....
۱۴۱	۴- آزمایش‌های بافت‌شناسی.....
۱۴۱	مدت حاملگی.....
۱۴۲	سقط جنین Abortion.....
۱۴۲	۱- سقط جنین معمولی (عادی - عادی).....
۱۴۲	۲- سقط جنین درمانی (سقط طبی یا سقط قانونی) Therapeutic abortion.....
۱۴۳	۳- سقط جنین جنایی (غیرقانونی) illegat (criminal) abortion.....
۱۴۴	سقط‌های ناشی از تروما.....
۱۴۵	ضغطه چیست؟.....
۱۴۵	خراش پوستی.....
۱۴۶	زخم ضغطه‌دیده.....
۱۴۶	زخم ساده.....
۱۴۷	تشخیص هویت (identification).....
۱۴۷	احراز هویت جسد.....
۱۴۸	احراز هویت وسیله‌ی پزشکی قانونی.....
۱۴۸	مسائل ژنتیکی برای تعیین ابوت (DNA).....
۱۵۰	طریقه‌ی آزمایش.....
۱۵۰	شرایطی که در آزمایش DNA باید رعایت شود.....

۱۲۹	 نظریه پزشک قانونی
۱۲۹	 Hypothermia سرمازدگی
۱۳۰	 اشکال این آسیب در رابطه با علت
۱۳۰	 عوامل مشخص کننده سرمازدگی
۱۳۰	 نظریه پزشکی قانونی
۱۳۰	 Lightning صاعقه زدگی
۱۳۱	 عوامل مشخص کننده ی صاعقه زدگی
۱۳۱	 نظریه پزشکی قانونی
۱۳۱	 گفتار چهارم: مسمومیت ها Poisoning
۱۳۲	 انواع مسمومیت ها
۱۳۳	 ۱- مسمومیت های عمدی
۱۳۳	 ۲- مسمومیت های شغلی
۱۳۳	 ۳- مسمومیت های اتفاقی
۱۳۴	 ۴- مسمومیت های طبیعی
۱۳۵	 اعتیاد
۱۳۵	 تعریف اعتیاد (بنا به تعریف سازمان بهداشت جهانی)
۱۳۶	 اعتیاد خفیف
۱۳۶	 اعتیاد قوی
۱۳۶	 مسائل پزشکی قانونی در رابطه با اعتیاد
۱۳۷	 شخصیت معتاد
۱۳۷	 تظاهرات بالینی
۱۳۷	 تابلو اول
۱۳۸	 تابلو دوم
۱۳۸	 الف) تظاهرات حاد

۱۶۶	کارشناسی درباره ضایعات حاصل از سلاح‌های گرم.....
۱۶۶	سوراخ ورودی گلوله در بدن.....
۱۶۸	جهت گلوله در بدن.....
۱۶۸	حرکت گلوله در رگ‌های بزرگ.....
۱۶۹	شکل سوراخ خروجی.....
۱۶۹	به چه ترتیب زخم حاصل از گلوله را می‌شناسیم؟.....
۱۶۹	سلاحی که با آن تیراندازی شده، چگونه شناسایی می‌گردد.....
۱۷۰	تشخیص سوراخ ورودی از سوراخی خروجی.....
۱۷۰	شناسایی فاصله تیراندازی.....
۱۷۰	تشخیص خودکشی از دیگرکشی.....
۱۷۲	تصادفات رانندگی.....
۱۷۲	علل تصادفات وسائط نقلیه.....
۱۷۲	۱- راه یا جاده.....
۱۷۳	۲- وسیله نقلیه.....
۱۷۳	۳- شرایط اقلیمی.....
۱۷۳	۴- انسان یا راننده.....
۱۷۴	خود شخص.....
۱۷۴	الف - استعداد روانی.....
۱۷۴	ب - استعداد جسمانی.....
۱۷۵	تصادف وسیله نقلیه با انسان پیاده.....
۱۷۵	ضایعات ناشی از تصادف.....
۱۷۵	مسائل پزشکی قانونی در رابطه با تصادفات.....
۱۷۶	حوادث ناشی از کار.....
۱۷۶	نکات قابل توجه در حوادث ناشی از کار.....
۱۷۷	علل حوادث ناشی از کار.....

۱۵۰	تشخیص هویت با استفاده از Biometrics
۱۵۱	اسناد الکترونیک
۱۵۲	ویژگی‌های چهره
۱۵۲	اثر انگشت

فصل سوم: تروماتولوژی

۱۵۵	تروماتولوژی
۱۵۵	مسائل مربوط به تروماها
۱۵۶	انواع تروماها
۱۵۶	تروماهای جنایی
۱۵۶	۱- تروماهای حاصل از عوامل مضروب‌کننده
۱۵۷	خونمردگی
۱۵۷	آسیب‌شناسی
۱۵۷	علت خونمردگی‌ها
۱۵۸	خونمردگی‌های پوستی حاصل از عوامل مضروب‌کننده
۱۵۸	شکل خونمردگی
۱۵۸	زمان به‌وجود آمدن خونمردگی
۱۵۹	خونمردگی‌های پوستی مهم
۱۵۹	تروماهای حاصل از سلاح‌های سرد
۱۶۰	مرگ‌های ناشی از سلاح سرد
۱۶۱	سلاح سرد چیست؟
۱۶۲	الف) جراحات با اجسام سوراخ‌کننده
۱۶۳	ب) جراحات با اجسام برنده
۱۶۴	نکات مورد توجه در کارشناسی زخم‌های حاصل از اسلحه سرد
۱۶۵	تروماهای حاصل از سلاح‌های گرم

فصل چهارم: بررسی صحنه جرم

۱۸۱	بررسی صحنه جرم
۱۸۳	تعریف معاینه محل
۱۸۳	دعوت از اهل خبره
۱۸۴	معاینه محل در امور کیفری
۱۸۹	نقش بررسی صحیح صحنه جرم در تحقق عدالت کیفری
۱۸۹	چگونگی حفظ، مشاهده، ضبط آثار و قرائن و امارات موجود در صحنه جنایت
۱۹۱	مستندسازی صحنه‌ی جرم
۱۹۱	الف) یادداشت‌برداری
۱۹۲	ب) عکس‌ها
۱۹۳	ج) کروکی‌ها
۱۹۴	د) فیلم‌برداری
۱۹۴	ه) مدارک موجود در صحنه‌ی جرم
۱۹۵	گزارش صحنه جنایت حاوی چه نکاتی است؟
۱۹۵	۱- زمان وصول خبر متضمن
۱۹۵	۲- محل وقوع جنایت
۱۹۶	۳- وضع و مشخصات جسد
۱۹۶	۴- ضبط اظهارات شهود
۱۹۶	۵- گزارش پزشک قانونی
۱۹۶	۶- گزارش سایر کارشناسان و خبره‌گان
۱۹۶	۷- تجزیه و تحلیل نهایی به وسیله قاضی دادگاه عمومی
۱۹۷	ابزار یقین در قضا
۱۹۹-۲۰۴	تصاویر مربوطه
۲۰۵	منابع