

مرکز مغزی و پیوند اعضا



گرتآوری و تدوین

دکتر علی سلیمانپور / کارشناس و متخصص پزشکی قانونی
محمد امراللهی شریف آبادی / فوق لیسانس سم شناسی

ویراستار علمی

دکتر رضا حاج منوچهری / کارشناس پزشکی قانونی و متخصص مغز و اعصاب
دکتر محمد حسن عابدی خوراسگانی / کارشناس و متخصص پزشکی قانونی

مرکز تحقیقات پزشکی قانونی

دبیر خانه تدوین کتب مرجع پزشکی قانونی

سرشناسه: سلیمانپور، علی، ۱۳۵۲ -

عنوان و نام پدیدآور: مرگ مغزی و پیوند اعضا/گردآوری و تدوین علی سلیمانپور، محمد
امراللهی شریف آبادی؛ ویراستار علمی: رضا حاج منوچهری، محمدحسن عابدی خوراسگانی.
مشخصات نشر: تهران: سازمان پزشکی قانونی کشور، مرکز تحقیقات پزشکی قانونی، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ ص: جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۱۹۲-۴-۴

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: مرگ مغزی

موضوع: پیوند اندام‌ها و بافت‌ها

شناسه افزوده: امراللهی شریف آبادی، محمد، ۱۳۶۲ -

شناسه افزوده: حاج منوچهری، رضا، ویراستار

شناسه افزوده: عابدی خوراسگانی، محمدحسن، ۱۳۴۲ -، ویراستار

شناسه افزوده: سازمان پزشکی قانونی کشور، مرکز تحقیقات پزشکی قانونی

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱/۳۳/۳۳ RA

رده بندی دیویی: ۶۱۶/۸۰۴۷۸

شماره کتابشناسی ملی: ۸۷۹۳۴۴

نام کتاب: مرگ مغزی و پیوند اعضا

گردآوری و تدوین

دکتر علی سلیمانپور / کارشناس و متخصص پزشکی قانونی

محمد امراللهی شریف آبادی / فوق لیسانس سم شناسی

ویراستار علمی

دکتر رضا حاج منوچهری / کارشناس پزشکی قانونی و متخصص مغز و اعصاب

دکتر محمدحسن عابدی خوراسگانی / کارشناس و متخصص پزشکی قانونی

ناشر: مرکز تحقیقات پزشکی قانونی | تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۱۹۲-۴-۴

کمیته کارشناسی دبیرخانه تدوین کتب مرجع پزشکی قانونی در تماس با
گردآوری تدوین این کتاب موافقت نمود و در تابستان ۱۳۹۱ آخرین ویرایش آن جهت چاپ
تایید شد. کلیه حقوق اثر برای مرکز تحقیقات پزشکی قانونی محفوظ است.

<http://lmo.ir>
<http://fuom.lmo.ir>

<http://ftbook.lmo.ir>
ftboo@lmo.ir

پیش‌گفتار

سازمان پزشکی قانونی کشور به‌عنوان مرجع کارشناسی پزشکی در سیستم قضایی همواره تلاش نموده است تا با بهره‌گیری از جدیدترین و به‌روزترین اطلاعات و فن‌آوری این رشته تخصصی در جهت کشف حقیقت و استقرار عدالت به بهترین نحو انجام وظیفه نماید. علوم مرتبط با پزشکی قانونی نیز مانند سایر حیطه‌های علمی، به واسطه پیشرفت سریع علم، ارتقاء فن‌آوری و افزایش ارتباطات به شکل چشمگیری در حال پیشرفت و تحول می‌باشد، و ابعاد تازه‌تری از فن‌آوری در زمینه‌های مختلف تحقیقاتی و علمی به کمک کاشفان جرم آمده است. از این رو نیاز به تبیین موضوعات مختلف پزشکی قانونی در حیطه‌های مرتبط و بومی سازی آنها، باعث ضرورت راهاندازی دبیرخانه تدوین کتب مرجع پزشکی قانونی شد تا زیر ساخت لازم را برای تهیه مستمر مطالب جدید فراهم آورد. انتظار می‌رود این دبیرخانه با بررسی مشکلات و مسائل پزشکی قانونی که توسط کارشناسان به آن منعکس می‌شود و با همکاری ایشان، محلی برای تدوین، ترجمه و گردآوری مطالب جدید پزشکی قانونی در بستر فرهنگ دینی و قوانین جمهوری اسلامی ایران باشد و بدین وسیله به نیازهای علمی و تخصصی کشور در این زمینه پاسخ داده شود.

کتاب حاضر به موضوع حساس مرگ مغزی و پیوند اعضا پرداخته است. پدیده‌ای که از بحث انگیزترین دستاوردهای عصر حاضر علوم پزشکی می‌باشد. امید است که پاسخگوی بخشی از سوالات در این زمینه باشد و مورد بهره‌برداری جوامع علمی و فرهنگی کشورمان قرار گیرد.

دکتر احمد شجاعی

رئیس سازمان پزشکی قانونی کشور

فصل اول: مرگ مغزی

- ۱۰ (۱) تاریخچه مرگ مغزی
- ۱۵ (۲) رویکردهای نظری در تعریف مرگ مغزی و انواع آن
- ۲۲ (۳) پاتوفیزیولوژی مرگ مغزی
- ۲۴ (۴) نمای ماکروسکوپی در مرگ مغزی
- ۲۵ (۵) تغییرات میکروسکوپی در مرگ مغزی
- ۲۶ (۶) یافته های نوروپاتولوژیک در مرگ مغزی
- ۲۷ (۷) معیارهای بالینی در تشخیص انواع مرگ مغزی
- ۳۷ (۸) بررسی های آزمایشگاهی در بیماران با تشخیص اولیه
- ۴۸ (۹) جایگاه و ارزش بررسی های آزمایشگاهی در تشخیص
- ۵۲ (۱۰) استانداردهای لازم برای تشخیص و تایید
- ۵۲ (۱۱) تشخیص افتراقی مرگ مغزی
- ۶۰ (۱۲) مرگ مغزی در اطفال
- ۶۹ (۱۳) مرگ مغزی در جنین
- ۷۰ (۱۴) رفتار بعد از تشخیص مرگ مغزی

فصل دوم: پیوند اعضا

- ۷۶ (۱) تاریخچه پیوند اعضا در جهان
- ۷۸ (۲) تاریخچه پیوند اعضا در ایران
- ۸۰ (۳) ضرورت و اهمیت پیوند اعضا
- ۸۱ (۴) منابع فراهم آوری اعضای پیوندی
- ۸۳ (۵) جنبه های اخلاقی مرگ مغزی و پیوند اعضا
- ۹۰ (۶) جنبه های قانونی و حقوقی پیوند اعضا
- ۹۲ (۷) جنبه های حقوقی پیوند اعضا در کشورهای پیشرفته

- ۹۷ ۸) جنبه‌های حقوقی پیوند اعضا در کشورهای اسلامی
- ۱۰۱ ۹) جنبه‌های حقوقی پیوند اعضا در ایران
- ۱۱۰ ۱۰) مبانی شبکه‌ای فراهم آوری اعضای پیوندی
- ۱۱۲ ۱۱) گردش کار شبکه فراهم آوری اعضای پیوندی ایران
- ۱۲۲ ۱۲) تشکیل بانک اطلاعاتی