

راهنمای فنی انتقال خون

و سلول‌درمانی

بخش اول: کیفیت

مترجمین:

دکتر مژگان پورمختار، دکتر سید اردشیر تراب، مهندس فرزانه دربندسری

دکتر مریم زادسر، دکتر فاطمه کامرانی، دکتر سهیلا ناسی‌زاده

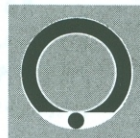
فریبا راد

تحت نظارت:

دکتر سهیلا ناسی‌زاده



وزارت بهداشت و آموزش پزشکی
طیبات انتقال خون



سازمان انتقال خون ایران
مرکز تحقیقات

مرکز تحقیقات انتقال خون

مؤسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

سرشناسه: فانگ، مارک کی Fung, Mark k
عنوان و نام پدیدآور: راهنمای فنی انتقال خون و سلول‌درمانی / [مارک کی، فانگ]، مترجمین سید اردشیر تراب ...
[و دیگران]، تحت نظارت سهیلا ناسی‌زاده.
مشخصات نشر: تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی زهد: سازمان انتقال خون ایران، مرکز تحقیقات: موسسه
عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری: ج.: نمودار.
شابک: 1-90-2740-964-978 دوره، 5-89-2740-964-978: ج. ۱
وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا
یادداشت: عنوان اصلی: 2014, 18th ed., Technical Manual
یادداشت: مترجمین سید اردشیر تراب، سهیلا ناسی‌زاده، فاطمه کامرانی، فرزانه دربندسری، مژگان پورمختار،
مریم زادسر، فریبا راد.
مندرجات: ج ۱. کیفیت
موضوع: بانک خون -- دستنامه‌ها
موضوع: Blood bank - Handbook, manuals, etc.
شناسه افزوده: تراب، سید اردشیر، مترجم
شناسه افزوده: ناسی‌زاده، سهیلا، ۱۳۳۵-
شناسه افزوده: سازمان انتقال خون ایران، مرکز تحقیقات
شناسه افزوده: موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۵ ۲۲۲/ف ۱۷۲ RM
رده‌بندی دیویی: ۶۱۵/۳۹
شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۸۷۹۰۷



راهنمای فنی انتقال خون و سلول‌درمانی

بخش اول: کیفیت

مترجمین:

دکتر مژگان پورمختار، دکتر سید اردشیر تراب، مهندس فرزانه دربندسری

دکتر مریم زادسر، دکتر فاطمه کامرانی، دکتر سهیلا ناسی‌زاده، فریبا راد

تحت نظارت: دکتر سهیلا ناسی‌زاده

ویراستار ادبی: دکتر حامد شکوفگی

ناشر: انتشارات زهد

با همکاری مرکز تحقیقات انتقال خون

مؤسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون

نوبت چاپ: اول، پاییز ۹۵

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

شابک: ۵-۸۹-۲۷۴۰-۹۶۴-۹۷۸

شابک دوره: ۱-۹۰-۲۷۴۰-۹۶۴-۹۷۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ است.

نشانی ناشر: تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس - نبش بزرگمهر - پلاک ۷ - واحد ۱۰

تلفن و دورنگار: ۳-۶۶۴۹۹۲۶۱

فهرست مطالب

بخش اول: کیفیت

- ۹..... مقدمه مدیر عامل سازمان
- ۱۱..... پیش‌گفتار
- ۱۵..... فصل اول) سیستم مدیریت کیفیت: تئوری و عملی
- ۱۷..... مفاهیم کیفیت
- ۲۲..... اصول کاربردی سیستم مدیریت کیفیت
- ۷۷..... نکات کلیدی
- ۷۹..... منابع
- ۸۵..... ضمیمه ۱-۱. فهرست معانی اصطلاحات رایج سیستم مدیریت کیفیت
- ضمیمه ۲-۱. مجموعه مقررات دولت فدرال ایالات متحده امریکا (CFR) استفاده شده در
- ۸۹..... ارتباط با کیفیت
- ضمیمه ۳-۱. دوره زمانی پیشنهاد شده برای اقدامات کنترل کیفی تجهیزات و
- ۹۲..... معرفها

- فصل دوم) تسهیلات، محیط کار و ایمنی..... ۱۰۱
- تسهیلات ۱۰۲
- برنامه ایمنی ۱۰۸
- پیشگیری از آتش سوزی ۱۱۶
- ایمنی الکتریکی ۱۱۹
- ایمنی زیستی..... ۱۲۱
- ایمنی مواد شیمیایی ۱۳۶
- ایمنی اشعه ۱۴۷
- حمل و نقل مواد پرخطر ۱۵۴
- مدیریت پسماند عمومی ۱۵۵
- نکات کلیدی ۱۵۷
- منابع ۱۵۸
- ضمیمه ۱-۲. مقررات و توصیه‌های ایمنی کاربردی در زمینه مراقبت‌های بهداشتی..... ۱۶۵
- ضمیمه ۲-۲. راهنماهای عمومی برای روش‌های کاری ایمن، تجهیزات محافظتی
- کارکنان و کنترل‌های مهندسی..... ۱۶۸
- ضمیمه ۲-۳. اقدامات احتیاطی ایمنی زیستی سطح دوم ۱۷۶
- ضمیمه ۲-۴. نمونه فهرست مواد شیمیایی پرخطر که امکان مواجه شدن با آن‌ها در



بانک خون وجود دارد.....	۱۷۸
ضمیمه ۵-۲. طبقه‌بندی مواد شیمیایی و چگونگی کارکردن ایمن با آنها	۱۸۲
ضمیمه ۶-۲. واکنش به ریزش تصادفی.....	۱۸۶
ضمیمه ۷-۲. مدیریت ریزش‌های مواد شیمیایی پرخطر.....	۱۹۴
فصل سوم) مسائل نظارتی در بانک خون	
محصولات بیولوژیکی	۲۰۳
ثبت پروانه و کسب مجوز	۲۰۴
بازرسی‌های FDA	۲۰۷
تجهیزات مرتبط با خون	۲۰۹
سلول‌های پیش‌ساز خون‌ساز در بافت‌ها.....	۲۱۰
مدیریت فراخوان‌ها و موارد مرجوعی.....	۲۱۴
قوانین و مقررات آزمایشگاه بالینی	۲۱۶
قوانین بیمارستانی و اعتباربخشی	۲۱۹
نتیجه‌گیری	۲۲۰
نکات کلیدی	۲۲۱
منابع	۲۲۳

۲۳۳..... فصل چهارم) مدیریت بحران

۲۳۴..... زمینه

۲۴۳..... برنامه‌ریزی عملیات کاری

۲۵۹..... مقررات لازم در موارد اورژانس

۲۶۳..... آزمودن برنامه مقابله با بحران

۲۶۵..... خلاصه‌ای از درس‌های آموخته‌شده از بحران‌های اخیر

۲۶۶..... نتیجه‌گیری

۲۶۷..... نکات کلیدی

۲۶۹..... منابع

۲۷۵..... روش‌های کار

۲۷۶..... ۱ - روش‌های آزمایشگاهی عمومی

۳۱۱..... اختصارات