

کاربرد بالینے در دوا سر بہوشے

مؤلفینہ

جمشید سیف نامہ کارشاس پرستار

معصومہ مجبور کارشاس پرستار

سکینہ خانہ کارشاس پرستار

یدر عزیز خانہ (متخصص طب زردروس)

انتشارات آئینہ طب



کارتد بالینی داروهای بیهوشی

عنوان و نام پدیدآور	: کاربرد بالینی داروهای بیهوشی / مولفین جمشید سیف پناهی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران: آیین طب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۸ ص: ۱۷×۱۱ س.م.
شابک	: 978-622-6003-88-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: مولفین جمشید سیف پناهی، معصومه مهجور، نگین امانی، لیلا عزیز خانی.
موضوع	: داروهای بیهوشی
موضوع	: Anesthetics
موضوع	: داروهای بیهوشی -- تجویز
موضوع	: Anesthetics -- Administration
موضوع	: بی هوشی (پزشکی)
موضوع	: Anesthesia
شماره افزوده	: سیف پناهی، جمشید، ۱۳۶۹ -
رده بندی	: ۱۳۹۷۵/۸۵RD / ۷۸۱/۶۱۵
رده بندی	: ۷۸۱/۶۱۵
کتابخانه ملی	: ۵۵۳۰۷۷۸



نشر ...
میدان انقلاب ... بین خیابان روانمهر و لبافی نژاد، کوچه سرود،
پلاک ۱۰، واحد ۱



تلفن: ۶۶۴۶۹۶۰۳ - ۶۶۴۱۸۰۴۵

مولفین: جمشید سیف پناهی، معصومه مهجور، نگین امانی، لیلا عزیز خانی
صفحه آرای: فاطمه هاشمی
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
چاپ و صحافی: فرشیوه / روشنگ
ناشر: آیین طب
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۰۳-۸۸-۹
قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

مقدمه

با گسترده‌گی روز افزون بهداشت و درمان و رشد نقش‌های جدید پرستاران و تکنسین‌های هوشبری، آموزش داروشناسی برای پرستاران و تکنسین‌های هوشبری ضرورت یافته است. تجویز و تزییر مؤثر و ایمن داروها نیازمند دانش در زمینه‌های مختلف، از جمله دانش عمومی و بالینی دارو و دانش داروشناسی و توانایی محاسبه بالینی داروهاست. بطور متوسط، پرستاران و تکنسین‌های هوشبری بیشترین زمان خود را در بیمارستان صرف دارو دادن می‌کنند. برای اطمینان از تجویز دارو به روش استاندارد، باید این موارد از قبیل، انتخاب داروی صحیح، دوز صحیح، مددجوی صحیح، روش صحیح و زمان صحیح، کاملاً رعایت شود. تکنسین‌های هوشبری یا پرستاری که دارو می‌دهد به اطلاعات پایه در مورد داروها نیاز دارد، اطلاعاتی که دربرگیرنده نام دارو، نحوه آماده سازی، طبقه بندی و اثرات نامطلوب دارو و عوامل فیزیولوژیک مؤثر بر عملکرد دارو می‌باشند. تجویز داروها یکی از اجزای مهم نقش یک پرستار یا تکنسین‌های هوشبری در تمام موقعیت‌های بالینی است، وظیفه‌ای که توأم با خطر بالا بوده و رویکردی است که

همواره مستلزم دقت و رعایت نکات ایمنی می باشد. با آموزش و آگاه کردن و بررسی توانمندی پرستاران و تکنسین های هوشبری در زمینه تجویز مؤثر و ایمن داروها، می توان در صورت وجود کاستی ها در این زمینه، با برنامه ریزی های دقیق و جامع باعث افزایش توانمندی در جامعه پرستاران و تکنسین های هوشبری داد و در نهایت منجر به آرایه مراقبت با کیفیت و جامعه نگر گردید. در تدوین این کتاب که از مجموعه رفرنس های پزشکی، فارماکولوژی، پرستاری و مقالات منتشر شده در این زمینه استفاده شده است تلاش بر آن است که مراقبت در زمینه تجویز مؤثر و ایمن داروها بیهوشی، گریه ای به رشته تحریر درآید که پاسخگوی نیازهای یادگیری اعضای محترم کادر درمان و دانشجویان عزیز باشد. امید است که دانشجویان عزیز و همکاران گرامی، با ابراز نظریات اصلاحی خود و هر گونه پیشنهاد یا انتقاد در راستای ارتقای سطح علمی کتاب و اطلاع رسانی در مورد هر نوع اشتباهات احتمالی موجود در کتاب از طریق ایمیل، ما را از نقطه نظرات ارزشمند خود بهره مند سازند و موجبات بهبود آن را فراهم آورند.

فهرست مطالب

۱	تاریخچه بیهوشی.....
۴	بیهوشی.....
۴	انواع بیهوشی.....
۵	تأثیر اروهای بیهوشی در بدن.....
۶	انواع روش های بیهوشی.....
۶	۱- بیهوشی تزریقی.....
۷	۲- بیهوشی استنشاقی.....
۸	عوارض بیهوشی عمومی.....
۱۱	داروهای شل کننده عضلات اسکلتی.....
۱۲	۱- شل کننده دیپلاریزان (ساکسین کولین).....
۱۹	۲- شل کننده های غیر دیپلاریزان ها.....
۱۹	الف- طولانی اثر.....
۱۹	۱- پانکورونیوم یا پاولون.....
۲۲	ب- متوسط الاثر.....
۲۲	۱- وکرونیوم.....
۲۶	۲- روکرونیوم.....
۱۰	۳- آتراکوریوم.....
۲۸	۴- سیس آتراکوریوم.....

- ج- کوتاه اثر ۳۰
- ۱- میواکور یوم ۳۰
- ریورس شل کننده ها ۳۳
- ۱- نئوستیگمین ۳۳
- مخدرها ۳۴
- ۱- درفین ۳۶
- ۱- فانتیل ۴۰
- ۱- استایل ۴۴
- ۴- فنتانیل ۴۸
- ۵- رمی فنتانیل ۵۰
- ۶- بتدین ۵۳
- ریورس مخدرها ۵۶
- ۱- نالوکسان ۵۶
- داروهای آرامبخش و خواب آور ۵۸
- ۱- دیازپام ۵۸
- ۲- میدازولام ۷۱
- ۳- لورازپام ۸۰
- ۴- انفلوران ۸۶
- ۵- دسفلوران ۸۷
- ۶- ایزوفلوران ۹۳
- ۷- هالوتان ۹۷
- ۸- سووفلوران ۱۰۱
- ۹- متوهگزیتال ۱۰۴

۱۰- کتامين ۱۰۹

۱۱- پروپوفول ۱۱۵

۱۲- تيوپنتال ۱۲۰

۱۳- اتوميديت ۱۲۵

۱۴- ليدوكاين ۱۲۹

۱۵- پریلوکاین ۱۴۲

۱۶- بویواکاین ۱۴۷

۱۵۵ مناب