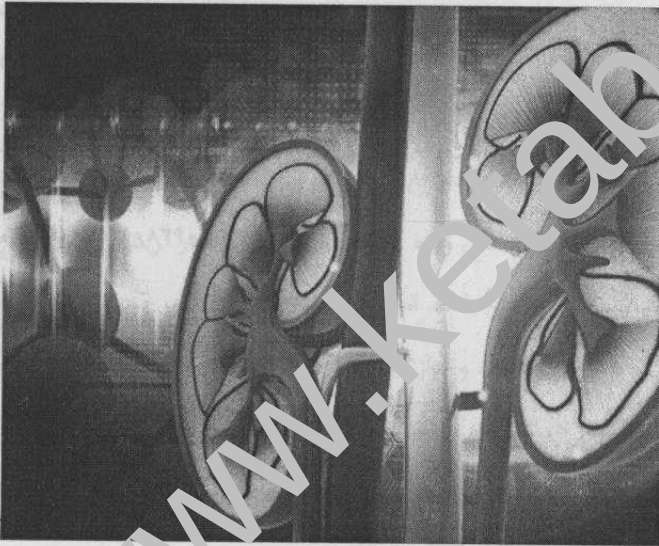




دانشگاه علوم پزشکی همدان

مراقبت‌های پرستاری در بیماران تحت درمان‌های جایگزین کلیوی
(همودیالیز، دیالیز صفاقی و پیوند کلیه)



مؤلفین:

دکتر خدایار عشوندی (عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و مامائی همدان)

دکتر محمد ترابی (دکتری تخصصی آموزش پرستاری)

سرشناسه: عشوندی، خدایار، ۱۳۵۴ -

عنوان و نام پدیدآور: مراقبتهای پرستاری در بیماران تحت درمان های جایگزین کلیوی (همودیالیز،

دیالیز صفاقی، و پیوند کلیه) / مولفین: خدایار عشوندی، محمد ترابی

مشخصات نشر: همدان: دانشگاه علوم پزشکی

شماره: ۵ - ۹۷۳۵۷ - ۶۰۰ - ۹۷۸

صفحه شمار: ۲۲۳ - جدول، مصور

فروست: دانشگاه علوم پزشکی، معاونت تحقیقات؛ ۲۷۰

موضوع: بیماری های حید - - ستر،

شناسه افزوده: ترابی، محمد، پدیدآور

رده دیویی: ۶۱۶/۶۱

رده پزشکی: ۱۳۹۶ ع ۶۳۸ م / ۷۲۳۰۰

قیمت: ۱۵۵۰۰ تومان

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری

۹۶/۶۱/۲۴۷

شماره کتاب:

۲۷۰

همدان، مقابل پارک مردم، دانشگاه علوم پزشکی همدان، معاونت تحقیقات و فناوری، آمارات

کد پستی ۶۵۱۷۸۲۸۶۷۸، تلفاکس ۰۸۱-۳۸۳۸۰۹۲۴

Email: medicalnashr@yahoo.com

به نام خدا

مقدمه مؤلفین:

الهی ترا سپاس که در سر وجود انسانی، شوق پرستاری و ذوق غمخواری نهادی و حال و هوای خدمت به
آنان بنخیدی تا با جان و دل به تیمارداری از بیماران برخیزند.

یکی از نظریه‌پردازان پرستاری می‌نویسد پرستاری حرفه‌ای است آکادمیک که می‌بایست دانشی تولید کند که برای خدمت به مردم قابل بکارگیری باشد. آنچه در پیش روی شماست کوششی است در جهت آموزش مرتبط‌ها، ویریه که هدف اصلی از انتشار آن بالا بردن سطح دانش و بدنبال آن افزایش مهارت پرستاری می‌باشد. امید است که با این تلاش جدید توانسته باشیم گام موثری در امر آموزش پرستاری برداشته و نیاز دانشجویان گرامی به ویژه دانشجویان عزیز رشته پرستاری را فراهم کرده باشیم. همانند هر نوشتاری این مجموعه نیز خالی از اشکال نمی‌باشد، لذا چنانچه در مطالعه کتاب با هر گونه ایراد و اشتباهی مواجه شدید، ما را مطلع نموده تا در تجدید چاپ بعدی از نظرات پیشنهادی استفاده گردد.

Email: m.torabi@sbmu.ac.ir, mtorabi315@yahoo.com

Email: oshvandi2004@yahoo.com

فهرست مطالب

فصل اول: بررسی عملکرد کلیه و دستگاه ادراری

۲	آناتومی و فیزیولوژی کلیه
۲	کلیه‌ها
۴	گردش خون کلیه
۴	اعصاب کلیه
۵	نفرون (Nephron)
۶	عملکرد نفرون
۸	ترکیب ادرار
۹	اعمال کلیه
۹	۱- تشکیل ادرار
۱۱	بازجذب توپولار
۱۲	ترشح توپولار
۱۳	۲- تنظیم دفع آب
۱۳	۳- تعادل اسید و باز
۱۴	۴- تنظیم دفع الکترولیت‌ها
۱۵	۵- دفع مواد زائد
۱۵	۶- تنظیم فشار خون
۱۷	۷- شرکت در خونسازی
۱۷	۸- تنظیم میزان فسفر و کلسیم
۲۰	اعمال مثانه
۲۰	ارزیابی بالینی عملکرد کلیه
۲۵	سوالات تستی

فصل دوم: نارسایی کلیه

۲۸	آسیب حاد کلیه
۳۳	مراحل پیشروی آسیب حاد کلیه
۳۸	مراقبت و تدابیر درمانی در آسیب حاد کلیوی
۳۸	تدابیر بر اساس علل ایجاد AKI
۴۳	عوارض آسیب حاد کلیوی
۴۷	درمانهای جایگزین کلیه
۴۸	تغذیه در AKI

۵۰	بیماری مزمن کلیه (CKD)
۵۰	ترمینولوژی
۵۳	اتیولوژی و اپیدمیولوژی CKD
۵۴	پاتوفیزیولوژی
۵۶	تظاهرات بالینی و آزمایشگاهی نارسایی مزمن کلیه و اورمی
۶۰	سیستم قلب و عروق
۶۱	سیستم عضلانی - اسکلتی
۶۳	سیستم ریوی
۶۴	تظاهرات همتولوژیک
۶۵	تظاهرات دستگاه گوارش
۶۶	سیستم معدی - رودهای
۶۶	مشکلات متابولیک
۶۷	تظاهرات عصبی
۶۸	سیستم تولید مثل
۶۹	سندرم اورمیک
	فصل سوم: همودیالیز
۷۶	دیالیز
۷۷	فرآیند دیالیز
۷۸	قواعد فیزیولوژیک دیالیز
۷۹	همودیالیز
۸۱	دستگاه همودیالیز
۸۹	مایع دیالیز
۹۷	دستیابی به جریان خون بیمار
۹۷	تکامل دسترسی به عروق در همودیالیز
۹۹	روش‌های دستیابی به عروقی
۱۰۶	عوارض محل دستیابی عروق دائمی
۱۰۶	مراقبت از محل دستیابی عروق
	فصل چهارم: عوارض دیالیز
۱۱۰	مشکلات بیماران تحت درمان با همودیالیز
۱۱۰	عوارض حین دیالیز
۱۱۲	تدابیر درمانی و پیشگیری
۱۲۳	دردهای آنژینی

۱۲۴	آریتمی قلبی
۱۲۴	تهوع و استفراغ
۱۲۵	سندرم عدم تعادل
۱۲۶	تشنج
۱۲۷	سردرد
۱۲۸	آمبولی هوا
۱۲۹	همولیز
۱۳۰	لخته شدن خون
۱۳۱	خارش
۱۳۲	واکنش‌های حساسیتی
۱۳۳	واکنش‌های تیپ A (آنافیلاکتیک)
۱۳۳	واکنش‌های تیپ B
۱۳۴	هیپرتانسیون
۱۳۶	عوارض مزمن بیماری‌های عروقی
	فصل پنجم: درمان‌های رایج در کلیه
۱۴۲	درمان‌های جایگزین کلیه مداوم
۱۴۴	مدهای دیالیز CRRT
۱۴۹	فیستول شریانی- وریدی (AV fistulas)
۱۴۹	آماده برای اتصال CRRT
	فصل ششم: دیالیز صفاقی
۱۵۲	اندیکاسیون دیالیز صفاقی
۱۵۳	کنترا اندیکاسیون دیالیز صفاقی
۱۵۴	آمادگی بیمار برای انجام دیالیز صفاقی
۱۵۶	فرایند تبادل و اصول دیالیز صفاقی
۱۵۶	انواع روش‌های دیالیز صفاقی
۱۵۹	مراقبت پرستاری از بیمار تحت دیالیز صفاقی
۱۶۰	عوارض دیالیز صفاقی
۱۶۰	پروتئینیت
۱۶۰	نشت محلول دیالیز
۱۶۱	عوارض تنفسی
۱۶۱	فتق شکمی

فصل هفتم: پیوند کلیه

۱۶۴	داوطلبین کاندید پیوند.....
۱۶۴	اهدا کننده کلیه (Donor).....
۱۶۸	اقدامات قبل از پیوند.....
۱۷۰	کنترل عوارض احتمالی.....
۱۷۳	رژیم غذایی و پیوند کلیه.....
۱۷۷	رد پیوند (Rejection).....

فصل هشتم: دیالیز و بارداری

۱۸۰	احتمال بارداری در بیماران دیالیزی.....
۱۸۱	نازایی.....
۱۸۲	تشخیص حاملگی.....
۱۸۲	درمان دیالیزی.....
۱۸۳	همودیالیز و دیالیز شفاقی در بارداری.....
۱۸۵	مشکلات مادر.....
۱۸۶	پره‌اکلامپسی.....
۱۸۸	مشکلات جنین.....
۱۹۱	پیوند کلیه.....
۱۹۳	پیوست.....
۲۰۷	رژیم غذایی و نحوه محاسبه کالری مورد نیاز برای بیماران نرسایی مزمن کلیوی (قبل از دیالیز).....
۲۱۵	رژیم غذایی و نحوه محاسبه کالری مورد نیاز برای بیماران تحت همودیالیز.....
۲۱۷	رژیم غذایی و نحوه محاسبه کالری مورد نیاز برای بیماران در هر صفاقی.....
۲۲۱	منابع.....