

۱۹۳۰۵۶۲

چهار جلدی چهار استاد

درسنامه برونر و سودارت ۲۰۱۸

پرستاری داخلی - جراحی ۲

ارتوپدی

گوارش

کلیه

زنان

ویرایش و روزآمد ۲۰۱۸

محمود بدیعی

مدیریت تدوین و نظارت آموزشی

میترا ذوالفقاری

استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات مراقبت‌های پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

ترجمه و تلفیص

عباسعلی ابراهیمیان

فاطمه بهرام نژاد

محمود بدیعی

سرشناسه	: هینکل، جنیس ال. Hinkle, Janice L.
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه پرونر و سودارث ۲۰۱۸ پرستاری داخلی- جراحی/ [جنیس ال. هینکل، کراچ. جیور] : مدیریت تدوین و نظارت آموزشی مرجان سیدمظهری: ترجمه و تلخیص محمود بدیعی، مرجان سیدمظهری، فاطمه بهرامنژاد.
مشخصات نشر	: تهران: تحفه: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۹۷ -
مشخصات ظاهری	: ج.: مصور، جدول.
شابک	: 978-600-8243-21-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Suddarth's textbook of medical-surgical & Brunner nursing, 14th ed., 2018.
یادداشت	: مدیریت تدوین و نظارت آموزشی جلد دوم، میترا ذوالفقاری است.
یادداشت	: جلد دوم ترجمه و تلخیص محمود بدیعی، فاطمه بهرامنژاد و عباسعلی ابراهیمیان است.
یادداشت	: ویراست‌های قبلی کتاب حاضر نخستین بار با عنوان "پرستاری داخلی - جراحی پرونر - سودارث" ترجمه شده و سوزان‌سی. اوکانل اسملتزر مؤلف بوده است.
یادداشت	: بالای عنوان: چهارجلدی چهار استاد.
مندرجات	: ج.۲. ارتودی، گوارش، کلیه، زنان
عنوان دیگر	: پرستاری داخلی - جراحی.
شناسه افزوده	: بدیعی، محمود، ۱۳۶۲ -، مترجم
شناسه افزوده	: سیدمظهری، مرجان، ۱۳۵۱ -، مترجم
شناسه افزوده	: بهرامنژاد، فاطمه، ۱۳۶۰ -، مترجم
شناسه افزوده	: سودارث، دورین اسمیت، پرستاری داخلی-جراحی
رده بندی کنگره	: ۱۷، ۱۳، ۹۵۵۵۶ الف/رت۴۱
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۰.۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۷۳۱۰

نام کتاب:	درسنامه پرونر و سودارث ۲۰۱۸ - پرستاری داخلی- جراحی ۲
ویرایش و روزآمد	محمود بدیعی
مدیریت تدوین و نظارت آموزشی:	میترا ذوالفقاری
ترجمه و تلخیص:	محمود بدیعی، فاطمه بهرام نژاد، عباسعلی ابراهیمیان
ناشر:	انتشارات تحفه
تنظیم و صفحه آرایی:	م. آقایاری
چاپ و صحافی:	ارشد
تیراژ:	۵۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول/ ۱۳۹۷
قیمت:	۵۸۰۰۰ ریال

فروشگاه تهران: خیابان انقلاب- ضلع شرقی دانشگاه تهران- خیابان قدس- پلاک ۳- واحد ۴ و ۵
 تلفن: ۶۶۴۶۵۸۰۶ - ۶۶۴۰۶۴۷۵ فکس: ۶۶۴۹۷۸۵۴
 دفتر مرکزی: تهران: خیابان انقلاب- ضلع شرقی دانشگاه تهران- خیابان قدس- پلاک ۳- واحد ۹
 تلفن: ۶۶۴۹۸۲۸۵ - ۶۶۴۱۰۲۵۶ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶
 خرید اینترنتی از سایت WWW.MSPC.IR مقدور می باشد.

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

با نگاهی می توان دستی گرفت

با کلامی می توان جانی رها کرد از الم

با سرودی می شود آرام کرد وهم و خیال

می توان قومی رها کرد از ستم با یک قلم

پیشرفت های علم و تکنولوژی در هزاره سوم با سرعت رو به رشدی موجب شده تا رسانه های گروهی گسترده تر شده و انتشار اطلاعات فوری و دسرس به آن بر گردد. از طرفی مواجهه با انبوه اطلاعات منتشر شده وقت گیر بوده و منجر به سردرگمی استفاده کنندگان آن می گردد. امروزه تلخیص اطلاعات کلیدی و در اختیار قرار دادن آن برای استفاده اهمیت دو چندان یافته است. پرستاری نیز این امر را نادیده نمی گذارد. هر چند لازم است که پرستاران با جدیدترین و معتبرترین منابع دسترسی به منابع به روز و کاربردی در علم پرستاری داشته باشند. در عین حال خلاصه شده را امری ضروری و غیرقابل اجتناب نموده است.

در این راستا کتاب حاضر که تلخیص شده «بین چرخه» مرجع پرستاری «داخلی - جراحی برونر و سودارث ۲۰۱۴» است در قالب درسنامه داخلی - جراحی ۲ مطابق با سرفصل جدید «متاد» انقلاب فرهنگی جهت دانشجویان پرستاری مقطع کارشناسی تهیه شده است تا اهم مطالب کلیدی و مهم کتاب را در حجم کمتر و حجم اصلی کتاب و در زمان کوتاه تری مطالعه نمایند. جهت تسهیل در امر یادگیری برخی از نکات مهم به صورت رنگ تر و مطالب جدید به صورت ایتالیک در متن مشخص گردیده است. امید است مطالعه کتاب حاضر بتواند گامی در ارتقاء دانش پرستاری داشته و به تبع آن اجرای مراقبت با کیفیت مطلوب تری و اثربخش تری را در جهت ارتقاء سلامت جامعه در بر داشته باشد.

در پایان از کلیه اساتید و دانشجویان محترم که با ابراز نظرات و رهنمودها خود از طریق آدرس ایمیل boshra_pub@yahoo.com ما را در رفع نواقص احتمالی کتاب یاری می دهند تشکر می نمائیم و از زحمات مسئولین محترم انتشارات بشری جناب آقای دکتر کفاشی و همکارانشان که در چاپ و انتشار کتاب حاضر نهایت همکاری و مساعدت را داشته اند صمیمانه قدردانی می کنم.

دکتر میترا ذوالفقاری

استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری و مامایی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

به نام قادر مطلق

سیاس مقصود فداوندی است که فالح هستی است
 درود بر دستان یاری رسانی که مقدس‌ترند از لهایی که دعا می‌کنند
 مریزاد دستی که مر فستگان را
 شفای دل و مرهم جان ببفشد

رفه، سناری نقش مهمی در درمان، مراقبت و پیشگیری از بیماری‌ها دارد. از طرفی توانمندسازی علمی پران، مستلزم آشنایی آنان با اطلاعات مدون، معتبر و روزآمد دنیا و نهایتاً به کارگیری آن در عرصه بالینی است.

در راستای این ها، "د، سنامه پرستاری داخلی و جراحی برون و سودارت" را که ویرایش چهاردهم آن در سال ۲۰۱۸ منتشر شد، قالب ۴ جلد کتاب خلاصه گردید. همچنین، به منظور دسترسی سریع و گزینشی خوانندگان به مطالب، نکات مهم را به صورت برجسته (بولد) و نکات جدید را به صورت ایتالیک مشخص نمودیم.

بدیهی است با توجه به خلاصه بودن ال، خواندن آن نیاز به صرف زمان کمتری دارد و ویژه برای داوطلبان شرکت در آزمون کارشناسی ارشد، که آنها به دلیل شاغل بودن مجال کمتری برای مطالعه دارند.

مطالعه این کتاب به سایر پرستاران و افراد علاقمند به این حرفه توصیه می‌شود. از آنجایی که در هر اثری، امکان بروز خطا و اشتباه، هر چند اندک وجود دارد؛ راه‌های کمک به انعکاس نظرات سازنده خود (از طریق پست الکترونیکی به آدرس ناشر puu@yahoo.com، www.puu-hr.com)، به ما در ارتقای کیفیت این کتاب، یاری رسانید.

در پایان، بر خود لازم می‌دانم تا مراتب تشکر و قدردانی خود را از اساتید و دست‌اندرکاران انتشارات علوم پزشکی بشری بیان نمایم.

با سپاس فراوان

محمود بدیعی

کارشناس ارشد پرستاری

فهرست مطالب

۱۸	آناتومی و فیزیولوژی.....
۱۸	ساختمان و عملکرد سیستم اسکلتی.....
۱۹	تشکیل استخوان.....
۱۹	نگهداری استخوان.....
۲۰	التیام استخوان.....
۲۱	ساختمان و عملکرد سیستم مفصلی.....
۲۱	آناتومی و عملکرد سیستم عضلات اسکلتی.....
۲۲	انقباض عضلات اسکلتی.....
۲۲	تون عضلانی.....
۲۲	عملکردهای عضلات.....
۲۲	توجهات سالمندی.....
۲۴	بررسی.....
۲۴	تاریخچه سلامتی.....
۲۴	درد.....
۲۴	تغییر حس.....
۲۵	وضعیت قرارگیری.....
۲۵	بررسی راه رفتن.....
۲۵	سلامت استخوان.....
۲۶	عملکرد مفصل.....
۲۶	قدرت و اندازه عضلات.....
۲۷	پوست.....
۲۷	بررسی وضعیت عصبی-عروقی.....
۲۷	ارزیابی تشخیصی پروسجرهای تصویربرداری.....
۲۷	مطالعات رادیوگرافی.....
۲۷	توموگرافی کامپیوتری.....
۲۷	تصویربرداری رزونانس مغناطیسی MRI.....
۲۸	آرتروگرافی.....
۲۸	دندسی تومتری استخوان.....
۲۸	اسکن استخوان.....
۲۹	مداخلات پرستاری.....
۲۹	آرتروسکوپی.....
۲۹	آرتروستزی.....
۲۹	الکترومیوگرافی.....
۲۹	بیوپسی.....
۳۰	مطالعات آزمایشگاهی.....
۳۱	بیمار دارای قالب گچی، آتل یا بریس.....
۳۱	گچ.....
۳۲	گچهای فیبر گلاس.....

۳۲	گچ پلاستر.....
۳۲	آتل و بريس.....
۳۲	تدابير پرستارى از بيمار داراى گچ، آتل يا بريس.....
۳۳	سندرم كمپارتمان.....
۳۴	زخم‌هاى فشارى.....
۳۴	سندرم عدم استفاده.....
۳۴	مراقبت پرستارى از بيمارى با بى‌حرکتى اندام تحتانى.....
۳۵	مراقبت پرستارى از بيمار با گچ تنه يا گچ Spica.....
۳۵	درمان بيماران با وسيله ثابت كننده خارجى.....
۳۶	مداخلات پرستارى.....
۳۷	بیمار دارای كشش.....
۳۷	اصول يك دشش مؤثر.....
۳۷	انواع دشش.....
۳۸	كشش رستى.....
۳۸	كشش مد تيمم س.....
۳۸	مداخلات پرستار.....
۳۸	كنترل و درمان عوارض احابى.....
۳۹	كشش اسكلتى.....
۳۹	مداخلات پرستارى.....
۳۹	حفظ وضعيت بيمار.....
۴۰	جلوگيرى از شكندگى پوست.....
۴۰	كنترل وضعيت عصبى - عروقى.....
۴۰	تأمين مراقبت از محل ميخ.....
۴۰	تأمين ورزش.....
۴۱	فرآيند پرستارى.....
۴۱	مراقبت از بيماراني كه تحت جراحى ارتوپدى قرار گرفته‌اند.....
۴۱	تعويض مفصل.....
۴۲	مداخلات پرستارى.....
۴۳	تعويض كامل مفصل لگن (THA=THR).....
۴۳	مداخلات پرستارى.....
۴۳	توجهات سالمندى.....
۴۳	پيشگيرى از دررفتگى پروتز لگن.....
۴۴	كنترل درناژ زخم.....
۴۴	پيشگيرى از ترومبواى بولى ورىدى.....
۴۴	پيشگيرى از عفونت.....
۴۵	تأمين مراقبت در منزل و جامعه.....
۴۵	تعويض كامل مفصل زانو (TKA=TNR).....
۴۵	مداخلات پرستارى.....
۴۶	فرآيند پرستارى.....
۴۶	مداخلات پرستارى.....
۴۷	كنترل و درمان عوارض احتمالى.....

۴۹	کمر درد
۵۰	تظاهرات بالینی
۵۰	بررسی و یافته‌های تشخیصی
۵۰	درمان طبی
۵۰	بررسی پرستاری
۵۱	مداخلات پرستاری
۵۲	مشکلات شایع اندام فوقانی
۵۴	مداخلات پرستاری
۵۴	بیمار تحت جراحی دست یا مچ
۵۶	مداخلات پرستاری
۵۶	بیماران تحت عه جراحی پا
۵۶	اختلالات متابولیک استخوان
۵۶	پوکی استخوان
۵۹	درمان شکستگی‌ها
۶۰	استئومالاسی
۶۱	بیماری پازه استخوانی
۶۲	عفونت‌های عضلانی - اسکلتی
۶۲	استئومیلیت
۶۵	آرتریت عفونی
۶۵	تومورهای استخوانی
۶۵	انواع
۶۵	تومورهای خوش خیم استخوان
۶۶	تومورهای بدخیم استخوان
۶۶	بیماریهای متاستاتیک استخوان
۶۶	پاتوفیزیولوژی
۶۶	تظاهرات بالینی
۶۷	بررسی و یافته‌های تشخیصی
۶۷	درمان طبی
۶۷	تومورهای ثانویه استخوان
۶۷	مداخلات پرستاری
۶۸	کنترل و درمان عوارض احتمالی
۶۹	کوفتگی، کشش و آسیب لیگامان و عضله
۷۰	درمان
۷۰	دررفتگی مفصل
۷۱	درمان طبی
۷۱	درمان پرستاری
۷۱	صدمات تاندونها، لیگامانها و مینیسک
۷۱	صدمه به لیگامانهای کولترال میانی و جانبی
۷۲	صدمه به لیگامانهای صلیبی قدامی و خلفی
۷۲	صدمات مینیسک
۷۳	پارگی تاندون آشیل
۷۳	شکستگی‌ها
۷۳	انواع شکستگی‌ها
۷۴	تظاهرات بالینی

۷۵	درمان اورژانسی.....
۷۵	درمان طبی.....
۷۵	درمان پرستاری.....
۷۵	بیماران با شکستگی باز.....
۷۶	ترمیم شکستگی و عوارض آن.....
۷۶	عوارض اولیه.....
۷۶	تظاهرات بالینی.....
۷۷	پیشگیری و درمان.....
۷۷	سندرم کمپارتمان.....
۷۸	عوارض تأخیری.....
۷۹	نکروز آواسکولار استخوان (AVN).....
۷۹	واکنش ، بزار یکس داخلی.....
۸۰	سندره رد ب. ده ناحیه ای CRPS.....
۸۰	اسفیکا چون هترو تروفیک.....
۸۰	شکستگی محل ای خا.....
۸۰	ترقوه.....
۸۱	گردن استخوان بازو.....
۸۲	تنه استخوان بازو.....
۸۲	آرنج.....
۸۲	سر رادیال.....
۸۲	تنه استخوان رادیوس و اولنار.....
۸۳	مچ دست.....
۸۳	دست.....
۸۳	لگن.....
۸۴	شکستگی های لگنی پایدار.....
۸۴	شکستگی های لگنی ناپایدار.....
۸۵	استابولوم.....
۸۵	مفصل استخوان ران.....
۸۶	تظاهرات بالینی.....
۸۶	ملاحظات سالمندی.....
۸۶	درمان طبی.....
۸۶	مداخلات پرستاری.....
۸۷	پوزیشن دادن به بیمار.....
۸۷	ورزشهای تقویتی.....
۸۷	کنترل و درمان عوارض احتمالی.....
۸۸	تنه استخوان ران.....
۸۸	زانو.....
۸۸	درشت نی و نازکنی (Tibia and Fibula).....
۸۹	مهره های پشتی و کمری.....
۸۹	صدمات عضلانی اسکلتی ناشی از ورزش.....
۹۰	آسیب های شغلی.....
۹۰	قطع عضو.....
۹۱	سطوح آمپوتاسیون.....

۹۲	فرآیند پرستاری: بیمار با قطع عضو
۹۳	برنامه‌ریزی و اهداف
۹۳	مداخلات پرستاری
۹۳	تأمین التیام زخم
۹۳	بهبود تصویر بدنی
۹۴	کمک به بیمار برای برطرف کردن غم و اندوه
۹۴	تأمین مراقبت مستقل از خود
۹۴	کمک به بیمار برای تأمین تحرک جسمی
۹۴	کنترل و درمان عوارض احتمالی
۹۷	بیماریهای روماتیسم
۹۹	بیماری های منتشر بافت میند
۱۰۰	آرتریت روماتوئید
۱۰۰	درمان های طبی
۱۰۱	مراقبت‌های پرستاری
۱۰۲	لوپوس اریتماتوز سیستمیک
۱۰۲	اسکلروderمی
۱۰۳	پلمبیوزیت
۱۰۴	پلی میالژیا روماتیکا
۱۰۴	بیماری دژنراتیو مفصل (استئوآرتریت)
۱۰۵	بیماری‌های مفاصل ستون فقرات
۱۰۵	آرتریت واکنشی (سندرم رایتز)
۱۰۵	آرتریت پسوریاتیک
۱۰۵	نقرس
۱۱۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی
۱۱۰	آناتومی دستگاه گوارش
۱۱۱	اعمال دستگاه گوارش
۱۱۳	تاریخچه سلامتی
۱۱۴	تاریخچه، اجتماعی، خانوادگی و سلامتی گذشته
۱۱۵	بررسی فیزیکی
۱۱۶	ارزیابی تشخیصی
۱۱۷	مطالعه قسمت فوقانی دستگاه گوارش
۱۱۸	مطالعه قسمت تحتانی دستگاه گوارش
۱۱۸	توموگرافی کامپیوتری
۱۱۹	تصویربرداری رزونانس مغناطیسی
۱۱۹	مطالعات حرکات گوارشی
۱۱۹	پروسیجرهای اندوسکوپی
۱۲۰	کولونوسکوپی فیبراپتیک
۱۲۱	آنوسکوپی، پروکتوسکوپی، سیگموئیدسکوپی
۱۲۱	مطالعات روده کوچک
۱۲۲	اندوسکوپی از طریق استومی
۱۲۲	مانومتري و مطالعات الکتروفیزیولوژیک
۱۲۳	لاپاراسکوپی (پرتیونوسکوپی)

۱۲۶	اختلالات و بیماری‌های دندان‌ها
۱۲۶	پلاک دندان و پوسیدگی
۱۲۷	بیماری‌های دهان، آبسه آلونول دندان یا آبسه بافت محافظ دندان
۱۳۱	نامرتب بودن دندان‌ها
۱۳۱	اختلالات آرواره (فک)
۱۳۱	اختلالات مفصل گیجگاهی - فکی
۱۳۱	بیماری‌های فکی نیازمند به تدابیر جراحی
۱۳۲	اختلالات غدد بزاقی
۱۳۲	سرطان حفره دهان
۱۳۴	تأمین مراقبت در خانه و جامعه
۱۳۴	تشریح جراحی گردن
۱۳۵	فرآیند پر - تری
۱۳۵	بیمار تحت عمل جراحی وسیع گردن
۱۴۲	کنترل دردها، عوارض احتمالی
۱۴۲	تأمین مراقبت در خانه و جامعه
۱۴۲	اختلالات ریه
۱۴۳	آشالازی
۱۴۳	اسپاسم مری
۱۴۴	فتق هیاتال
۱۴۵	دیورتیکول
۱۴۶	پرفوراسیون
۱۴۶	اجسام خارجی
۱۴۷	سوختگی‌های شیمیایی
۱۴۷	رفلاکس معده - مری (GERD)
۱۴۸	مری بارت
۱۴۸	تومورهای خوش خیم مری
۱۴۹	سرطان مری
۱۵۴	لوله گذاری گوارشی
۱۵۴	انواع لوله‌ها
۱۵۹	فرآیند پرستاری
۱۶۱	تجویز دارو از طریق لوله
۱۶۱	تأمین مراقبت در منزل و جامعه
۱۶۱	گاستروستومی و ژژنوستومی
۱۶۲	فرآیند پرستاری
۱۶۲	بیمار با یک گاستروستومی یا ژژنوستومی
۱۶۲	بررسی
۱۶۳	تغذیه پرترال
۱۶۵	فرآیند پرستاری
۱۶۵	بیمار دارای تغذیه وریدی
۱۶۸	گاستریت
۱۶۹	فرآیند پرستاری بیمار با گاستریت
۱۶۹	زخم‌های گوارشی
۱۷۴	فرآیند پرستاری: بیمار با زخم پپتیک
۱۷۷	انسداد پیلور

۱۷۸	چاقی مرضی
۱۷۹	سرطان معده
۱۸۲	فرآیند پرستاری
۱۸۲	بیمار با سرطان معده
۱۸۲	جراحی معده
۱۸۲	فرآیند پرستاری
۱۸۲	بیمار تحت جراحی معده
۱۸۴	اختلالات دفع مدفوع
۱۸۴	یبوست
۱۸۷	اسهال
۱۸۹	بی‌اختیاری مدفوع
۱۹۱	اختلالات سوء جذب
۱۹۴	اختلالات حاد نهای روده‌ها
۱۹۴	پانديسيست
۱۹۵	بیماری دیورتیکولی
۱۹۷	فرآیند پرستاری
۱۹۷	بیمار مبتلا به دیورتیکولیت
۱۹۷	پريتونيت
۱۹۹	بیماری‌های التهابی روده
۱۹۹	انواع بیماری‌های التهابی مزمن روده
۱۹۹	بیماری کرون
۲۰۰	کولیت (کولیت اولسروز)
۲۰۲	فرآیند پرستاری
۲۰۲	درمان بیمار با بیماری‌های التهابی روده (IBD)
۲۱۰	انسداد روده
۲۱۳	فرآیند پرستاری
۲۱۳	بیمار با سرطان کولورکتال
۲۱۶	پولیپ‌های کولون و رکتوم
۲۱۸	بیماری‌های انورکتوم
۲۱۹	بیماری‌های انورکتال مقاربتی
۲۱۹	کیست/ سینوس پیلونیدال
۲۱۹	فرآیند پرستاری
۲۱۹	بیمار با یک بیماری انورکتال
۲۲۲	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی
۲۲۲	آناتومی کلیه و مجاری ادراری
۲۲۳	کلیه‌ها
۲۲۵	عملکرد کلیه و سیستم ادراری
۲۲۶	تنظیم دفع الکترولیت
۲۲۸	بررسی کلیه و سیستم ادراری
۲۳۵	مطالعات رادیوگرافی از کلیه، حالب‌ها و مثانه
۲۳۵	توموگرافی کامپیوتری و تصویربرداری رزونانس مغناطیسی
۲۳۵	مداخلات پرستاری
۲۳۷	پروسیجرهای اندوسکوپی ارولوژی
۲۳۷	بیوپسی
۲۴۰	عدم تعادل مایعات و الکترولیت‌ها در اختلالات کلیوی

۲۴۰	تظاهرات بالینی
۲۴۰	ملاحظات سالمندی
۲۴۰	نارسایی مزمن کلیه
۲۴۲	نفرواسکلروز
۲۴۲	بیماری های اولیه گلوмерولی
۲۴۳	سندرم نفروتیک حاد
۲۴۴	گلوMERONفروت مزمن
۲۴۵	سندرم نفروتیک
۲۴۶	بیماری کلیه
۲۴۶	آسیب حاد کلیه
۲۴۷	طبقه بندی آسیب حاد کلیه
۲۵۲	بیماری کلیه مرحله نهایی (ESKD)
۲۵۲	یا بیماری کلیه مزمن (CKD)
۲۵۲	بررسی و های تشخیصی
۲۵۴	کلیه پلی دیست
۲۵۵	درمان های جایگزینی
۲۵۵	دیالیز
۲۵۵	همودیالیز
۲۵۹	درمان های مداوم جایگزینی کلیه
۲۵۹	هموفیلتراسیون مداوم وریدی (CVVH)
۲۵۹	همودیالیز مداوم وریدی
۲۵۹	دیالیز صفاقی
۲۶۲	عوارض دیالیز صفاقی
۲۶۲	انواع دیالیز صفاقی
۲۶۲	دیالیز صفاقی متناوب حاد
۲۶۳	دیالیز صفاقی سیار مداوم (CAPD)
۲۶۴	دیالیز صفاقی دورهای مداوم (CCPD)
۲۶۴	ملاحظات خاص: مراقبت از بیماران دیالیزی در بیمارستان
۲۶۴	اقدامات پرستاری
۲۶۵	جراحی کلیه
۲۶۵	مراقبت از بیمارانی که تحت عمل جراحی کلیه قرار می گیرند:
۲۶۷	پیوند کلیه
۲۶۷	اقدامات قبل از عمل
۲۶۷	درمان طبی
۲۶۸	اقدامات پس از جراحی
۲۶۸	درمان طبی
۲۶۸	مداخلات پرستاری
۲۶۹	سرطان کلیه
۲۶۹	تظاهرات بالینی
۲۶۹	بررسی و یافته های تشخیصی
۲۶۹	درمان طبی
۲۶۹	درمان جراحی
۲۷۰	ترومای کلیه
۲۷۰	درمان طبی
۲۷۱	درمان جراحی

۲۷۱.....	اقدامات پرستاری.....
۱۱۵.....	فرهنگ لغات
۱۱۵.....	عقونتهای دستگاه ادراری.....
۲۷۴.....	عقونتهای مجاری ادراری تحتانی.....
۲۷۵.....	باکتری‌های بیماری‌زای مجاری ادراری.....
۲۷۵.....	علل عفونت.....
۲۷۸.....	پیلونفریت حاد.....
۲۷۹.....	پیلونفریت مزمن.....
۲۷۹.....	اختلال عملکرد دفع ادرار در بالغین.....
۲۷۹.....	بی اختیاری ادراری.....
۲۷۹.....	انواع بی‌اختیاری ادراری.....
۲۸۵.....	اقدامات پرستاری در ط . ناتت . اسپون.....
۲۸۵.....	پیشگیری از عفونت.....
۲۸۶.....	ارولیتازیس (سنگ‌های . جاری ادراری) . نفرولیتازیس (سنگ‌های کلیوی).....
۲۸۹.....	ترومای ادراری - تناسلی.....
۲۸۹.....	صدمات خاص.....
۲۹۰.....	سرطان‌های دستگاه ادراری.....
۲۹۰.....	کانسر مثانه.....
۲۹۱.....	انحراف مسیر ادراری.....
۲۹۳.....	انحراف مسر ادرار از طریق پوست.....
۲۹۴.....	مراقبت در منزل.....
۲۹۵.....	اورتروسکومی جلدی.....
۲۹۵.....	انحراف ادراری با استفاده از روده.....
۲۹۵.....	مخزن ادراری ایمنال.....
۲۹۵.....	اورتروسگموئیدوستومی.....
۳۰۱.....	آناتومی سیستم تناسلی زنان.....
۳۰۱.....	دستگاه تناسلی خارجی.....
۳۰۱.....	دستگاه تناسلی داخلی.....
۳۰۳.....	عملکرد سیستم تناسلی زنان.....
۳۰۹.....	اختلالات قاعدگی.....
۳۱۵.....	نازایی.....
۳۲۰.....	عفونتهای ولو و واژن.....
۳۲۶.....	اختلالات ساختمانی.....
۳۲۹.....	اختلالات خوش خیم.....
۳۳۴.....	وضعیت‌های بدخیم.....
۳۴۲.....	بررسی آناتومی و فیزیولوژی.....
۳۴۸.....	بیوپسی جراحی.....
۳۴۹.....	وضعیت‌هایی که نیل را درگیر می‌کند.....
۳۵۰.....	بیماری‌های خوش خیم پستان.....
۳۵۱.....	انواع سرطان.....
۳۵۹.....	اشعه درمانی.....
۳۶۲.....	درمان‌های سیستمیک.....
۳۶۴.....	بیماری‌های پستان در مردان.....
۳۶۷.....	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی.....
۳۶۹.....	اختلالات عملکرد جنسی مردان.....

۳۷۱.....	عقوت‌های مجاری ادراری تناسلی در مردان.....
۳۷۱.....	بیماری‌های پروستات.....
۳۷۵.....	بیمار تحت جراحی پروستات.....
۳۸۱.....	طبقه بندی تومورهای بیضه.....
۳۸۵.....	بیماری‌های آلت تناسلی.....