

خلاصه درسنامه

تجهیزات و ملزومات پزشکی

لایسنس
۲۰۹۱۹۲

مولفین:

دکتر هادی اسماعیلی

متخصص داروسازی بالینی

استادیار دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر الهام جمشیدی

دکتری حرفه‌ای داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر حسین مهدوی

دکتری حرفه‌ای داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

عیسی کاوه ورتوفیادراتی

دانشجوی دکتری حرفه‌ای داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر آرزو اشناگر

دکتری حرفه‌ای داروسازی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نظاره کتابخانه ملی: ۷۶۵۲۸۸۳

EP
انشادات الحسان

نام کتاب	خلاصه درسیات جامع تجهیزات پزشکی
نویسندگان	دکتر هادی اسماعیلی، دکتر الهام جمشیدی، عیسی کاوه ورنوسفادزایی، دکتر حسین مهدوی
ویراستار علمی و نگارشی	دکتر آرزو لشکر
تألیف	انتشارات لطیفان
نوبت چاپ و ویرایش	اول - ۱۴۰۰
تیراژ	۳۰۰
چاپ و صحافی	پاسارگاد
طراحی و صفحه آرایی	تألیف انتشارات لطیفان
شابک	۹۶۴-۶۳۲-۷۵۶-۹۳-۵
بها	۷۵ هزار تومان

با ارسال پیامک به شماره ۳۰۰۰۲۵۰۲۵۸۹۳۲۱ در جریان تازمهای تستها قرار گیرید.

۱ ارسال عدد ۱ پیوسته به گروه مشترکین

۲ ارسال عدد ۲ دریافت تازه‌های کلیه کتب نشر ایران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و دندانپزشکی

۳ ارسال عدد ۳ ارسال تازه‌های نشر به صورت پست الکترونیکی

www.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۳۵/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می‌باشد.

مؤلفه‌ها، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، نقیضه خلاصه، مجزوه، نست یا نرم افزاری بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بوده و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

آدرس مرکز فروش : ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب پلاک ۲۰، فروشگاه بیات واحد پزشکی، تلفن: ۶۶۹۶۸۰۶۴
آدرس انتشارات : خیابان جمهوری، خیابان شهید سلیمانی، پلاک ۴۱، طبقه اول، تلفن: ۶۶۹۰۲۰۲۸ - ۶۶۵۶۲۲۴۷

فصل اول: اصول مقدماتی تجهیزات و ملزومات نحوه ثبت نام در دوره های آموزشی مربوطه	۱۹
مصرفی عمومی و تخصصی	۱۲
تعریف تجهیزات پزشکی	۱۱
دسته بندی های تجهیزات پزشکی	۱۶
بر اساس کلاس خطر	۱۲
فوائد طبقه بندی تجهیزات پزشکی ایران	۱۲
بر اساس کلاس گروه کالا	۱۳
تجهیزات تشخیصی	۱۳
تجهیزات درمانی	۱۴
تجهیزات معاینه عمومی	۱۴
تجهیزات عمومی بیمارستان	۱۴
تجهیزات بخش گوش و حلق و بینی (TNE)	۱۴
تجهیزات بخش نوزادان و اطفال	۱۴
تجهیزات بخش مغز و اعصاب	۱۴
تجهیزات بخش جراحی	۱۴
تجهیزات بخش اورژانس	۱۴
تجهیزات بخش داخلی	۱۴
تجهیزات آزمایشگاهی	۱۵
تجهیزات تصویربرداری	۱۵
تجهیزات بخش زنان و زایمان	۱۵
تجهیزات اتاق عمل	۱۵
تجهیزات دندان پزشکی	۱۵
تجهیزات مصرفی	۱۵
کدینگ تجهیزات پزشکی	۱۵
کدهای UMDNS	۱۶
کدهای Index	۱۶
کدهای IRC ۲۶	۱۷
طرح تحول نظام سلامت	۱۷
کمیته دارو و تجهیزات پزشکی	۱۷
اهداف اختصاصی کمیته	۱۸
مستول فنی تجهیزات و ملزومات پزشکی	۱۸
مدت آموزش	۱۲
احراز صلاحیت مسئول فنی تجهیزات و ملزومات پزشکی	۲۰
موضوع نامه ۹۲/۱۰۰	۲۰
شرکت های توزیع کننده	۲۱
سطح ۱	۲۱
سطح ۲	۲۱
خرده فروشی	۲۱
اشاره به برخی از ضوابط و دستورالعمل های ابلاغی	۲۲
آنالیز ABC به منظور مدیریت بودجه	۲۲
ضوابط فاکتور و پیش فاکتور	۲۲
قیمت گذاری	۲۴
کالاهای وارداتی	۲۴
فراوری مجدد ایمن وسایل پزشکی	۲۵
نحوه دسترسی و کاربری با سامانه IMED	۲۶
خدمات ارائه شده در سایت اداره کل تجهیزات پزشکی	۲۶
دسترس به ضوابط و دستورالعمل ها	۲۸
استعلام	۲۹
نحوه استعلام از سایت اداره کل تجهیزات پزشکی	۲۹
وارد کنندگان مجاز	۳۱
تولید کنندگان مجاز	۳۲
اقدام ثبت شده	۳۳
برای کالاهای تولیدی	۳۴
مراحل استعلام	۳۴
قیمت های مصوب	۳۵
مراحل استعلام قیمت جهت اطلاع رسانی عموم مردم	۳۷
توزیع کنندگان و عرضه کنندگان مجاز	۳۷
استعلام شرکت های عرضه کننده مجاز تجهیزات پزشکی	۳۹
کمیته تشخیص مصدق تجهیزات پزشکی	۳۹
سوالات متداول	۳۹

۵۲	پانسمان قوم	فصل دوم: تجهیزات و ملزومات پزشکی
۵۲	پانسمان هیدروژل	داروخانه‌ای ۴۲
۵۲	پوشش چشمی استریل	داروخانه ۴۲
۵۲	انواع باند و گاز	داروخانه شهری ۴۲
۵۲	باند پانسمان	داروخانه بیمارستانی ۴۳
۵۲	بندهای ها گچی	تجهیزات و ملزومات پزشکی داروخانه‌ای ۴۴
۵۳	گچ فایبر گلاس	دستگاه فشار سنج ۴۴
۵۳	گازهای پانسمان	انواع گوشی پزشکی ۴۵
۵۳	واکر	دستگاه بخور سرد و گرم ۴۵
۵۴	بالش طبی	(Hot and cold humidifier) ۴۵
۵۴	بالش مخصوص زانو درد	آبسالانگ ۴۵
۵۵	بالش مخصوص بارداری	تازوها... ۴۶
۵۵	بالش‌های گرد مخصوص نشستن	ترمومتر پزشکی (Clinical thermometer) ۴۶
۵۵	لنز تماسی غیر طبی	تب سنج پستانکی ۴۷
۵۵	سمک	تب سنج نواری ۴۷
۵۶	دستگاه اندازه‌گیری قند خون	پروتز (Prosthesis) ۴۷
۵۷	حمه کمک‌های اولیه	فتق بند ۴۹
۵۷	لباس سوختگی	انواع آتل ۴۹
۵۷	کاندوم	جوراب‌ها ۴۹
۵۸	فصل سوم: ملزومات مصرفی عمومی مراکز درمانی	۱. جوراب دیابت (diabetic socks) ۴۹
۵۹	سرنگ‌ها	۲. جوراب وارپس ۴۹
۵۹	انواع جوراب	۳. جوراب طبی (compressio stocking) ۵۳
۶۰	سوزن Spinal needle	کیت‌های خود آزمون ۵۰
۶۰	Epidural set	تست‌های نواری یا استریپ تست ۵۰
۶۰	سوزن مخصوص دندانپزشکی	پنل‌های چند تستی ۵۰
۶۰	سوزن شستشو Irrigation needle	تست تشخیص بارداری (HCG) ۵۰
۶۱	اسکالپ وین	رپید تست ایندز ۵۰
۶۱	اسکالپ‌بین تالاسمی	شپر نوش ۵۰
۶۱	آنژیوکت	چسب و پانسمان ۵۱
۶۱	سه راهی آنژیوکت	چسب حصیری ۵۱
۶۱	ست سرم	چسب جراحی شفاف ۵۱
۶۲	ست تزریق خون	چسب تزریق ۵۱
۶۲	میکروست	انواع پانسمان ۵۱
۶۲	اکستشن تیوب (اوله کا)	پانسمان هیدروکلوئیدی ۵۱

۷۳	سوزن تزریق مثانه	۶۳	کاتتر ها
۷۳	کاتتر سیستمتری	۶۳	کاتتر پورت
۷۴	کاتتر رکتال	۶۳	کاتتر همودیالیز موقت (شالدون)
۷۴	کاتتر سوپراپوبیک	۶۴	کاتتر همودیالیز دائم (پرمیکت)
۷۵	ست PCNL	۶۴	آرتوپل کاتتر (لیدر کت)
۷۵	تجهیزات پایه هر عمل اندوسکوپی	۶۴	کلت دین کتر
۷۵	نلسکوپ یا لنز	۶۴	سوندها و تجهیزات درناز
۷۵	منبع نور سرد	۶۴	سوند معده (NG tube)
۷۵	Camera and Head camera	۶۵	فیدینگ تیوب (سوند تغذیه)
۷۵	- مانیپولاتور اندوسکوپی	۶۵	رکتال تیوب
۷۵	- ابزار تخصصی اندوسکوپی	۶۵	سوند نلاتون
۷۵	- ست های جراحی اندوسکوپی	۶۵	سوند فولی
۷۵	ست PCNL	۶۵	سوند دبل جی (سوند حالب)
۷۶	بسکت سنگ شکن اورولوژی	۶۶	سوند فوگارتی
۷۶	فصل پنجم: ملزومات مصرفی و تخصصی	۶۶	کاندوم ست
۷۷	تنفسی - بیهوشی	۶۶	درن ها
۷۸	اکسیژن رسانی	۶۶	آشنایی با درن های پر کاربرد
۷۸	انواع پالس اکسیمتر	۶۶	کیسه ادرار
۷۸	اکسیژن درمانی	۶۷	کیسه کلسومی
۷۹	موارد منع استفاده از روشهای اکسیژن درمانی	۶۷	کیسه پوروستومی
۷۹	دستگاه اکسیژن ساز	۶۷	کمربند استومی
۷۹	انواع اکسیژن ساز	۶۷	سوزن های بیوپسی
۷۹	اکسیژن ساز ایست یا ثابت	۶۸	سوزن نیمه اتوماتیک
۷۹	دستگاه اکسیژن ساز همراه	۶۸	سوزن بیوپسی اتوماتیک
۷۹	وسایل اکسیژن رسانی به بیمار	۶۹	فصل چهارم: ملزومات مصرفی و تخصصی
۷۹	نازل کانولا	۶۹	اورولوژی و نفرولوژی
۷۹	ماسک صورتی	۷۰	راههای درمان
۸۰	مقیومتر	۷۰	خارج کردن سنگ از طریق مجرا TUL
۸۰	دستگاه ونتیلاتور	۷۰	APR-Sling (اصطلاح افتادگی مثانه)
۸۰	انواع ونتیلاتور های مکانیکی	۷۱	سیستوسکوپی
۸۱	دستگاه CPAP	۷۱	PCNL
۸۱	انواع دستگاه CPAP	۷۱	هرنی
۸۲	سوند نازال	۷۲	سنگ شکنی برون اندلی (ESWL)
۸۲	ماسکها	۷۲	کنداشور (الینگ) یا مش جراحی

۹۳	دستگاه آنژیوگرافی	۸۲	ماسک صورت
۹۳	اقدامات اینترونشنال	۸۲	ماسک ذخیره کننده اکسیژن
۹۳	اقدامات درمانی اینترونشنال	۸۲	چادر صورت (Face tent)
۹۴	اقدامات عروقی	۸۲	آمبوبگ
۹۵	اقدامات درمان واریس	۸۳	ماسک تنفسی با فشار مثبت (بیپوشی)
۹۵	اقدامات مداخلات صفراوی	۸۲	ایروی (Airway)
۹۵	اقدامات درناژ و تخلیه آسه و تجمعات مایع	۸۲	لارنژیال
۹۵	اقدامات مداخلات دستگاه ادراری	۸۲	لاتگراسکوپ، حنجره نگار Laryngoscope
۹۵	کوئل گذاری عروق مغزی	۸۴	لوله تراشه
۹۵	لستنت های مغزی	۸۴	کاف دار Cuffed endotracheal tube
۹۶	امبولیزاسیون عروق مغزی	۸۵	بدون کاف
۹۶	تجهیزات عمل	۸۵	اسپیرال
۹۶	انواع کاتتر	۸۵	دابل لومن
۹۶	دستگاه MRI	۸۵	تراکتوستومی
۹۷	Diffusion MRI یا ام آر ای پخش وزنی	۸۶	تک جداره
۹۷	Functional MRI یا ام آر ای عملکردی	۸۵	فنستریتد
۹۷	دستگاه سونوگرافی	۸۶	فلکس تیوب (کاتتر مانند)
۹۷	انواع پروپ	۸۶	تی پوس و نچوری
۹۸	کاربرد امواج فراصوت	۸۶	چست تیوب
۹۸	کاربرد تشخیصی (سونوگرافی)	۸۶	چست بائل Chest tube
۹۸	انواع بیپوشی	۸۷	فصل ششم: آشنایی با دستگاه های
۹۸	پزشکی مسکن	۸۸	تصویربرداری پزشکی
۱۰۰	فصل هفتم: مداخلات مصرفی و تخصصی	۸۹	انواع روش های تصویربرداری
۱۰۰	دندانپزشکی	۸۹	بر اساس منشأ تولید (پرتو)
۱۰۱	تجهیزات مورد استفاده در تخصص ترمیم	۸۹	روش های پرتوی یونیزه کننده
۱۰۱	فیلم رادیوگرافی	۹۰	اشعه X
۱۰۱	مولد پرداخت امالگام	۹۱	دستگاه رادیولوژی
۱۰۱	امالگام کریر	۹۱	کاربرد رادیولوژی
۱۰۱	مولد مصرفی در تخصص ترمیم	۹۱	اشکولوژی رادیولوژی
۱۰۱	امالگام	۹۱	رادیوگرافی رنگی (رادیوگرافی اختصاصی)
۱۰۲	کمپوزیت فلو	۹۲	دستگاه CT Scan

۱۰۶	براکت ارتودنسی سلف ایگیت	۱۰۲	انوع کلموزیت
۱۰۷	براکت خود باز شونده	۱۰۲	اسید اچ
۱۰۷	تیوپ ارتودنسی	۱۰۲	پیلچینگ
۱۰۷	سیم ارتودنسی	۱۰۲	تجهیزات مورد استفاده در تخصص اشدو (عصبک
۱۰۷	هوک ارتودنسی	۱۰۲	شی)
۱۰۷	مواد مصرفی در ارتودنسی	۱۰۲	اسپریند
۱۰۷	الزینات کروموزل	۱۰۳	کا فایل
۱۰۷	گچ سفید لابراتوری	۱۰۳	کن کاغذی
۱۰۷	گلاس آینومر	۱۰۳	گوتا پرکا
۱۰۷	باندینگ	۱۰۳	لاستیک رابردم
۱۰۸	کلموزیت لایت ارتودنسی	۱۰۳	فایل روتاری
۱۰۸	اسید اچ	۱۰۴	فایل هلمستروم
۱۰۸	موم رز	۱۰۴	اندومتر
۱۰۸	خمیر پروفیلاکسی	۱۰۴	فرز
۱۰۸	تجهیزات مورد استفاده در ایمپلنت گذاری	۱۰۴	نوار ماتریکس
۱۰۸	تبخ بستوری	۱۰۵	مواد مصرفی در تخصص ارتودنسی (کشی)
۱۰۸	تبخ بخیه	۱۰۵	ارپی پرپ
۱۰۸	تبخ بخیه سلیک	۱۰۵	ام تی ای
۱۰۸	تبخ بخیه سنتیک به صورت غیر طبیعی	۱۰۵	اسپری سرما
۱۰۸	تبخ بخیه کات گوت	۱۰۵	خمیر پاتسمان
۱۰۹	نوار ارتودنسی کلموزیت	۱۰۵	زینک اکساید
۱۰۹	دهان باز کن در مطب	۱۰۵	کلسیم هیدروکساید
۱۰۹	کاغذ آرتیکولاسیون	۱۰۶	تجهیزات مورد مصرف در ارتودنسی
۱۰۹	دیسک پرداخت	۱۰۶	الاستیک
۱۰۹	فیکسچر	۱۰۶	براکت ارتودنسی
۱۰۹	ابایمنیت	۱۰۶	انواع براکت
۱۰۹	هپلینگ	۱۰۶	براکت ارتودنسی فازی
۱۰۹	آنالوگ	۱۰۶	براکت ارتودنسی سرلیکی
۱۱۰	مصرفی در ایمپلنت گذاری	۱۰۶	براکت ارتودنسی پلاستیکی
۱۱۰	اکتیو اتور	۱۰۶	براکت ارتودنسی نامرئی
۱۱۰	واش	۱۰۶	براکت ارتودنسی لینگوال