

آب شیرین کن های اسمز معکوس: فرایند، طراحی، بهره برداری و نگهداری

نویسنده: دکتر ولی علی پور

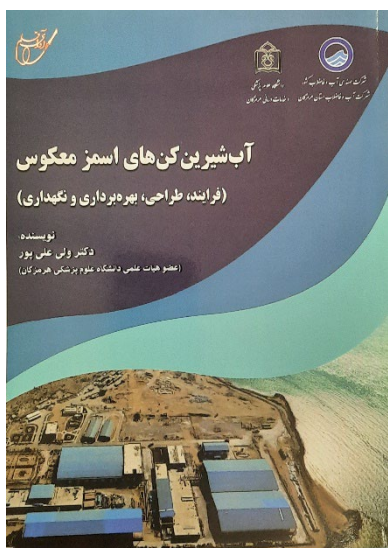
ناشر: آوای قلم با همکاری دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۵۲-۸۰-۲

معرفی:

در این کتاب، مطالبی در زمینه اصول و مبانی نمکزدایی آب و همچنین پیش تصفیه‌های مورد نیاز برای آب خوراک سامانه‌های نمکزدایی، مباحث تکمیل کننده دیگری برای خوانندگان از هرطیف (مهندسين مشاور، بهره‌برداران آب‌شیرین‌کن‌ها، محققین و دانشجویان) گنجانده شده است. بر اساس تجربیات مؤلف، مشاهده گردید در برخی از آب‌شیرین‌کن‌هایی که نیاز به تغییر یا اصلاح تعدادی از واحدهای عملیاتی و فرایندی وجود داشت، به سبب نبود یک وحدت رویه و همگرایی فکری در بهره‌برداران و طراحان سیستم، طرح اجرا شده، طرحی بهینه نبود. ازاینرو در این اثر تلاش شده تا اصول طراحی واحدهای بالادستی و پیش تصفیه آب خوراک و نیز ایمنی‌های اسمز معکوس به خوانندگان عرضه گردد. علاوه بر این در بخش‌های بعدی، ضمن تشریح ساختار غشاهای نمکزدایی، اصول بهره‌برداری و نگهداری درست آب‌شیرین‌کن‌های اسمز معکوس با جزئیات دقیق ارائه گردیده است. سرانجام با توجه به گستردگی موضوعات وابسته به نمکزدایی آب، جوانب ایمنی و بهداشت کارکنان، حفاظت از محیط زیست و نیز کنترل خوردگی در تأسیسات نمکزدایی، نیروی انسانی متخصص مورد نیاز و همچنین آموزش‌های لازم برای آنان و اقتصاد آب‌شیرین‌کن ارائه شده است.



نکات طلایی دکترای بهداشت باروری و مامایی

تألیف: طیبیه درونه، دکتر مژده بنائی، دکتر زهرا کیانی، دکتر فرزانه رشیدی، سیمین کسایی نیا، فرزانه علی دوست، دکتر نسیمه روزبه

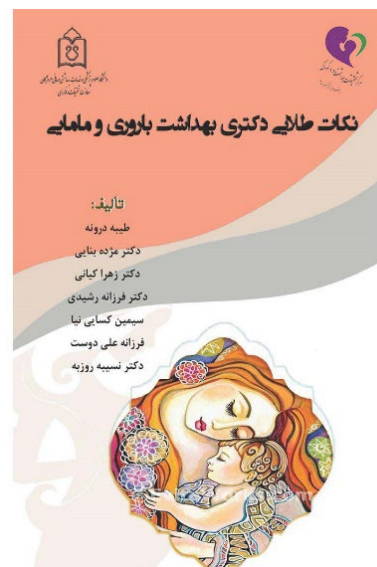
ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۰-۵۱-۷

معرفی:

طی دهه‌های گذشته، با گسترش حرفه مامایی و بهداشت باروری، ابعاد جدیدی از این علم را پیش رو داریم. با توجه به گسترش مراکز علمی معتبر در کشور، شاهد متقاضیان زیادی برای ورود به رشته‌های کارشناسی ارشد مامایی و دکترای بهداشت باروری و مامایی هستیم؛ اما یکی از مشکلات اساسی متقاضیان وجود منابع متعدد دروس امتحانی است که این امر اغلب منجر به سردرگمی و دلسردی فراگیران می‌شود، به همین دلیل ضرورت تهیه کتابی جامع که شامل چکیده دروس بهداشت باروری، بهداشت مادر و کودک، بارداری و زایمان، داخلی و جراحی و استعداد تحصیلی باشد احساس می‌شد. یکی از ویژگی‌های اصلی کتاب حاضر این است که توسط نقرات برتر دکترای تخصصی بهداشت باروری و مامایی کشور نگارش شده است. کوشش نویسندگان در نگارش این مجموعه بر این بوده است تا به صورت جامع مطالب مورد نیاز مقاطع ارشد و دکترای مامایی و بهداشت باروری را فراهم نموده و تجربیات خود را در قالب این کتاب در اختیار فراگیران قرار دهند؛ از اینرو مطالعه این کتاب تا حد زیادی مخاطب را در درک مطالب مهم و کاربردی یاری نموده و منبعی بسیار مناسب برای دانشجویان و فارغ التحصیلانی است که تمایل دارند در مقطع دکترای سلامت باروری و مامایی پذیرفته شوند.





راهنمای جامع تشخیص آزمایشگاهی عفونت های باکتریایی

تألیف: دکتر داود ایمن اسلامیه، دکتر حسام علیزاده

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۰-۶۲-۳

معرفی:

روند بیماری های عفونی همراه با پیشرفت های فنی موجود برای تشخیص، درمان و کنترل این بیماری ها، همچنان چالش های عمده ای را در مراقبت های پزشکی و آزمایشگاهی ایجاد می کند. در این کتاب سعی شده است، ویژگی های یک کتاب درسی با طراحی و سازمان دهی مناسب رعایت شود. مطالب این کتاب برگرفته از رفرنس های معتبر بالینی بیماری های عفونی و آزمایشگاهی باکتری شناسی است؛ به این صورت که بیان مطالب بصورت پایه ای، تفکر و حل مسئله حفظ شود، تا برای دانشجویان علوم آزمایشگاهی، میکروب شناسان، پرسنل و مسئولین فنی شاغل در آزمایشگاه های بالینی ارزشمند و مؤثر باشد. بنابراین، محتوی این کتاب برای علاقمندان، ابزارهای یادگیری ارزشمندی مانند جداول، تصاویر و اشکال فراهم می کند تا به آنها در درک اطلاعاتی از قبیل ویژگی های کلیدی آزمایشگاهی، بالینی، اپیدمیولوژیک و درمانی هر گروه از باکتری ها کمک کند.

روش تحقیق در علوم پزشکی

تألیف: دکتر نسرین داوری دولت آبادی، دکتر شهرام زارع، دکتر مهربان شاهی، دکتر معصومه لطیفی

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۰-۶۳-۰

معرفی:



بی شک پژوهش یکی از ارکان اصلی تولید دانش و فناوری در زندگی بشر است. بشر در هر دوره تاریخی به آگاهی از روش و ابزار کسب معلومات و به عبارتی روش های تحقیق، نیاز داشته است و دارد. این روش و ابزار نیز به تناسب توسعه و تکامل معلومات بشری، در حال تکامل و توسعه بوده است؛ بنابراین لازم است محققان، اساتید، دانشجویان و اساساً هر کس که قصد دارد به تولید علم بپردازد و مجهولی را کشف نماید و بر دامنه معلومات بشر بیافزاید، از روش های تحقیق آگاهی یافته و اصول کشف واقعیت ها و روش های شناخت حقایق را فراگیرد.

این مجموعه در راستای ارتقای سطح دانش مورد نیاز در حوزه پژوهش با بیان ساده نگارش شده است تا علاوه بر سهولت کاربرد، بتواند طیف وسیع تری از خوانندگان را شامل شود. مضاف بر این، کتاب حاضر بر پایه سرفصل درس روش تحقیق مصوب

شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تدوین گردیده تا پاسخگوی مطالب آموزشی این درس در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد باشد. از این رو مطالعه این اثر برای همه کسانی که تمایل دارند در حیطه پژوهش گام بردارند، مفید است.

ژنتیک بالینی نوین

تالیف: آندرو رید، دیان دونای

ترجمه: امیر حسین مهاجری خراسانی، ملیکا فراشاهی، نگار فرهنگ دوست، علیرضا رقیبی

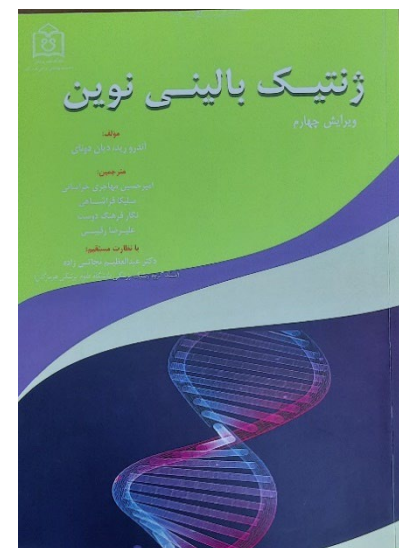
زیر نظر: دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۰-۶۰-۹

معرفی:



در چند دهه‌ی اخیر پیشرفت‌های حیرت‌انگیزی در علم ژنتیک به وجود آمده؛ به طوریکه شتاب این دانش که برای آن انتهای متصور نیست، محققین و دانشمندان را شگفت‌زده نموده است. این پیشرفت‌ها به خصوص در تشخیص و درمان بیماری‌های ژنتیکی و نادر در سایه‌ی ابداع و اختراع تکنولوژی‌های نوین، بینش ما را نسبت به اساس مولکولی این اختلالات به شدت افزایش داده است. یقین، در آینده‌ای نزدیک، اساس، پیشگیری، تشخیص و درمان بسیاری از بیماری‌ها براساس علم ژنتیک خواهد بود.

کتاب حاضر ترجمه‌ی متونی از علم ژنتیک در پزشکی بوده که با رویکرد بالینی و کاربردی، با تمرکز بر بیماران واقعی، چشم‌انداز قابل اطمینانی فراروی دانشجویان و متخصصان ژنتیک پزشکی و پزشکان قرار داده است. محتوای کتاب در ارتباط با ژنتیک بالینی همراه با راهنماهای مناسب بوده؛ به طوریکه نقش ژنتیک مدرن و حوزه‌ی ژنومیکس در پزشکی و بالین به زیبایی به تصویر کشیده شده است. این کتاب بعد از چندین دوره چاپ و ویرایش یکی از مراجع مهم ژنتیک بالینی در دنیا است. در این ترجمه که از ویرایش چهارم کتاب صورت گرفته است، سعی شده تمام جملات و ساختار آنها روان و یکدست باشد. مترجمین ضمن حفظ محتوای مطالب و با رعایت اصول زبان فارسی، ترجمه‌های شیوا ارائه داده و دو اصل امانتداری و روان‌بودن متن را کاملاً حفظ نموده‌اند. مطالعه‌ی این کتاب به عنوان مرجع میتواند افق‌های تازه‌ای از دانش ژنتیک را برای دانشجویان پزشکی باز نماید.

درسنامه جامع مدیریت اطلاعات زنان و زایمان: ادغام بالین و داده

تالیف: دکتر زهرا مستانه

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۱۰-۵۹-۳

معرفی:



در مراکز دانشگاهی، تفکر ادغام به عنوان یک استراتژی آموزشی باعث شکل‌گیری دیدگاه جامع در یک حوزه تخصصی می‌شود. در این دیدگاه، محتواهای آموزشی مرتبط با یک موضوع بر اساس اهداف آموزشی با یکدیگر ادغام شده و یک بسته جامع آموزشی که هم از پوشش مطالب ضروری برخوردار بوده و هم فاقد مطالب تکراری است، حاصل می‌شود. این امر منجر به یادگیری اصولی و ریشه‌ای مباحث مرتبط با یکدیگر می‌گردد.

کتاب حاضر با بهره‌گیری از این رویکرد در رشته‌های مرتبط با مدیریت اطلاعات در حوزه سلامت در دو بخش اصلی بالینی و مدیریت داده شکل گرفته است و محتوای آن به دلیل جامعیت می‌تواند مورد استفاده مخاطبین از گروه‌های مختلف علمی از قبیل دانشجویان رشته فناوری اطلاعات سلامت در دوره آموزش‌های تئوری و کارآموزی، کارکنان بخش‌های مدیریت اطلاعات سلامت در بیمارستان‌های تخصصی زنان و زایمان و نیز دانشجویان سایر رشته‌های علوم پزشکی قرار گیرد. در کنار جامعیت، مهم‌ترین ویژگی بارز کتاب پیش رو این است که چون بر اساس تجربه کاری مؤلف تدوین گردیده است، فاقد مطالب غیرضروری بوده و مطالب در یک ساختار منطقی و دقیقاً بر اساس نیازهای عملی و کاربردی مخاطبین با بیان قابل درک، تألیف شده است؛ به گونه‌ای که می‌تواند به عنوان یک ابزار آموزشی همراه، همیشه توسط گروه مخاطبین مورد استفاده قرار گیرد؛ همچنین با توجه به نیاز به انتشار مجموعه‌های مشابهی با این دیدگاه در زمینه سایر سیستم‌های بدن از قبیل سیستم قلبی-عروقی، سیستم گوارشی، سیستم تنفسی، گوش، حلق و بینی، سیستم عصبی و نیز سرطان‌ها و حوادث ناشی از تروما، این مجموعه تألیفی می‌تواند به عنوان الگو و راهنما برای تدوین و انتشار این مجموعه‌ها استفاده گردد.

آینده‌نگاری استانداردسازی و ارزیابی انطباقی

فعالیت‌های دانشکده داروسازی و علوم دارویی بندرعباس

تهیه و تدوین: دکتر امید صفا، دکتر غلامرضا فرشیدفر، دکتر محمد فتحعلی پور راینی، فهیمه قرایی پور خواجویی

ناشر: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان

سال انتشار: ۱۴۰۲

معرفی:

در سالهای اخیر با توجه به افزایش دانشکده‌های داروسازی در ایران، تعداد زیادی دانشجو در این دانشکده‌ها آموزش می‌بینند که به دلیل نقش مهم داروساز در نظام سلامت و اهمیت آموزش به دانشجویان داروسازی، می‌بایست سیستمی برای نظارت بر کیفیت آموزش و تضمین کیفیت آن وجود داشته باشد. یکی از مهمترین ابزارهای تضمین کیفیت در آموزش، اعتبار بخشی است. اعتباربخشی فرایندی است مبتنی بر خودارزیابی و ارزیابی همگنان، برای تضمین کیفیت موسسه یا دوره آموزشی دانشگاهی که با هدف بهبود دوره، ارتقای کیفیت و تعیین اینکه آیا موسسه یا برنامه مورد نظر؛ به استانداردهای منتشر شده توسط سازمان اعتباربخشی مربوطه و نیز رسالت و اهداف خود دست یافته یا خیر، طراحی شده است. دانشکده داروسازی و علوم دارویی بندرعباس در راستای بهبود و ارتقاء کیفیت عملکرد خود و به منظور تعیین میزان تبعیت از استانداردهای ملی نسبت به تشکیل کمیته اعتباربخشی و انجام فرایند خودارزیابی و همکاری در ارزیابی بیرونی دانشکده‌های دیگر اقدام نمود. مجموعه حاضر، گزارش اعتبار بخشی دانشکده داروسازی و علوم دارویی بندرعباس در سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ است که با همت و جدیت نویسندگان نگارش شده است.

