



معرفی کتاب

تألیف: دکتر ایرج نبی پور*

انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی بوشهر

ISBN:978-600-5032-23-9

۱۹۴ صفحه، ۱۳۸۷، قیمت: ۴۰۰۰ تومان

پزشکی دریایی

پزشکی دریایی یک علم میان رشته‌ای و بسیار جوان است که هنوز ناشناخته‌های بسیاری در آن وجود دارد. پیش نیازهای این علم، علوم بیولوژی، محیط‌زیست، هواشناسی، اقیانوس‌شناسی، شیمی، فیزیک زیستی، فیزیولوژی، توکسیکولوژی و میکروبیولوژی است.

این کتاب که توسط دکتر ایرج نبی پور تألیف گردیده است با یک نگاه جامع به نیازمندی‌های پزشکان به مبادرت پزشکی دریانوردی، اورژانس‌های دریایی و غواصی و اطلاعات پایه در زمینه علوم دریایی وابسته به بیولوژی دریا می‌پردازد.

اولین بخش این کتاب، مبحث اقلیم دریایی و سلامت می‌باشد که نوسان‌های آب و هوایی دریایی و تغییرات ارگانیسم‌ها را توضیح می‌دهد.

قسمت‌های بعدی شامل میکروبیولوژی و عفونت‌های دریایی، اشاره به پاتولوژی‌های دریا دوست و همچنین توکسیکولوژی و مسمومیت‌های غذایی دریایی می‌باشد. از نکات پرقت این کتاب اشاره به انواع جانوران خطرناک دریایی و نحوه‌ی برخورد با بیماران مصدوم است که همراه با دو بخش بعدی دریازدگی، غرق شدگی و پزشکی غواصی کاربرد بسیار زیادی در

مراکز درمان ساحلی دارد. در قسمت‌های دیگر این کتاب به سودمندی‌های مواد غذایی دریایی نظیر ماهی‌ها و جلبک‌ها اشاره شده است که مطالعه‌ی آنها حتی برای افراد غیرپزشک نیز توصیه می‌شود.

آلودگی محیط زیست دریایی و سلامت که بسیار مورد توجه از نظر سلامت محیط می‌باشد نیز از قسمت‌های دیگر مورد بحث است.

داروهای دریایی (داروهای ضدسرطان، ضد التهابی و آلکالوئیدهای فعال زیستی) همراه با اشاره به مطالعات انجام شده در مرکز تحقیقات سلامت خلیج فارس بوشهر نیز در این کتاب مورد توجه واقع شده‌اند.

بخش پایانی شامل دریا درمانی و کاربردهای آن می‌باشد که موضوع قابل توجه جدیدی در علم پزشکی مکمل می‌باشد.

در نهایت، این کتاب به‌عنوان اولین تلاش در جهت آشنایی پزشکان با علم پزشکی دریایی به چاپ رسیده است و مطالعه‌ی آن به تمامی دانشجویان و دست‌اندرکاران علوم پزشکی توصیه می‌شود.

* بوشهر، خیابان امام خمینی، پژوهشکده زیست پزشکی خلیج فارس، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر، کد پستی: ۷۵۱۴۷۶۳۴۴۸