

نکات برتر انفورماتیک سلامت

به همراه بانک جامع سوالات طبقه بندی شده

تدوین:

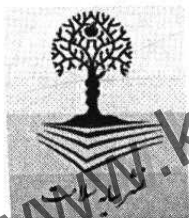
مصطفی کمالی

کارشناس ارشد انفورماتیک پزشکی

دکتر امیر عباس عزیزی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

سرشناسه	: کمالی، مصطفی، ۱۳۶۴
عنوان و نام پدیدآور	: نکات برتر انفورماتیک سلامت (به همراه بانک جامع سوالات طبقه‌بندی شده) / تدوین مصطفی کمالی
مشخصات نشر	: تهران: سایه سلامت، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری	: ۴۹۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۷-۴۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۴۹۵-۴۹۶
موضوع	: انفورماتیک پزشکی -- آزمونها و تمرینها (عالی) -- Medical informatics -- Examinations, questions, etc. (Higher) -- ایران Graduate Record Examination -- Iran Universities and colleges -- Iran -- Examinations
شناسه افزوده	: عزیزی، امیرعباس، ۱۳۶۰
رده‌بندی کنگره	: RA۸۵۹
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۰/۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۲۴۱۲۰



- عنوان: نکات برتر انفورماتیک سلامت (به همراه بانک جامع سوالات طبقه بندی شده)
- نویسندگان: مصطفی کمالی، امیر عباس عزیزی
- ناشر: سایه سلامت
- نوبت چاپ: اول- زمستان ۱۴۰۰
- قطع و تعداد صفحات: ۴۹۴ صفحه وزیری
- شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- بها: ۱۶۹۰۰۰ تومان
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۷-۴۹-۴

کلیه حقوق برای مولفان محفوظ است و هرگونه تکثیر به هر شکل بدون اجازه مولفان و ناشر ممنوع می باشد و پیگرد قانونی دارد

آدرس ناشر: تهران، کارگر شمالی، فرصت شیرازی، پلاک ۲۴. تلفن ۶۶۵۹۷۸۴۷

کتابی که در اختیار دارید در ۲۲ فصل تنظیم شده است که هر فصل آن مربوط به یک مبحث از درس انفورماتیک سلامت می‌باشد. در زمینه انفورماتیک سلامت کتب بسیار مختلفی به نگارش در آمده است که در این کتب سعی شده است نکات مهم برای خوانندگان گرامی جهت سهولت مطالعه گردآوری گردد. کلیه مباحث این کتاب به صورت نکات مفید و خلاصه در قالب جملات ساده، شیوا و به صورت طبقه‌بندی شده ارائه شده است که در صورت لزوم خوانندگان می‌توانند به رفرنس اصلی کتب جهت مطالعه بیشتر رجوع کنند.

همچنین در انتهای هر فصل سوالات مرتبط از آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته انفورماتیک پزشکی وزارت بهداشت طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۴۰۰ اضافه شده است که تمامی سوالات به ترتیب سال برگزاری آزمون به صورت صعودی طبقه‌بندی شده‌اند تا خوانندگان گرامی بتوانند به سهولت با سوالات دوره‌های گذشته آشنایی داشته باشند. در انتهای هر سوال آدرس آن نوشته شده است که مشخص کننده این است که این سوال مربوط به چه مقطع و چه سالی می‌باشد. پاسخ کلیدی سوالات هم به صورت جداگانه در انتهای هر فصل آورده شده است.

این کتاب برای افرادی که قصد شرکت در آزمون‌های کارشناسی ارشد (فن‌آوری اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی)، دکتری تخصصی (انفورماتیک پزشکی و مدیریت اطلاعات سلامت) و آزمون‌های استخدامی دارند، سودمند می‌باشد. در این کتاب سعی شده است که مطالب به صورت منظم و دقیق گردآوری و نگارش شود، ولی با این حال این مجموعه خالی از اشکال نمی‌باشد، لذا لطفاً نظرات و پیشنهادات ارزنده خود را از طریق پست الکترونیک kamali.m.2011@gmail.com با ما در میان بگذارید. در پایان امیدواریم این کتاب مورد رضایت شما خواننده گرامی واقع شود.

با آرزوی موفقیت و تندرستی

گردآورندگان

پاییز ۱۴۰۰

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات و مفاهیم پایه انفورماتیک سلامت	۱۵
نکات برتر	۱۵
نمونه سوالات آزمون‌ها	۲۵
پاسخنامه کلیدی	۲۹
فصل دوم: مفاهیم داده، اطلاعات، دانش و خرد	۳۱
نکات برتر	۳۱
نمونه سوالات آزمون‌ها	۵۳
پاسخنامه کلیدی	۵۷
فصل سوم: انواع سیستم‌های مدیریت اطلاعات سلامت	۵۹
نکات برتر	۵۹
نمونه سوالات آزمون‌ها	۷۵
پاسخنامه کلیدی	۸۱
فصل چهارم: انواع سیستم‌های پرونده سلامت الکترونیک	۸۳
نکات برتر	۸۳
نمونه سوالات آزمون‌ها	۱۰۵
پاسخنامه کلیدی	۱۰۷
فصل پنجم: چرخه حیات و خرید سیستم‌های اطلاعات سلامت	۱۰۹
نکات برتر	۱۰۹
نمونه سوالات آزمون‌ها	۱۲۳
پاسخنامه کلیدی	۱۳۱

فصل ششم: سیستم زبان پزشکی واحد.....	۱۳۳
نکات برتر	۱۳۳
نمونه سوالات آزمون ها	۱۳۹
پاسخنامه کلیدی	۱۴۱
فصل هفتم: علوم شناختی در انفورماتیک سلامت	۱۴۳
نکات برتر	۱۴۳
نمونه سوالات آزمون ها	۱۵۱
پاسخنامه کلیدی	۱۵۷
فصل هشتم: سیستم های سلامت از راه دور	۱۵۹
نکات برتر	۱۵۹
نمونه سوالات آزمون ها	۱۶۷
پاسخنامه کلیدی	۱۷۳
فصل نهم: تصمیم گیری زیست پزشکی	۱۷۵
نکات برتر	۱۷۵
نمونه سوالات آزمون ها	۱۹۳
پاسخنامه کلیدی	۱۹۷
فصل دهم: سیستم های پشتیبان تصمیم	۱۹۹
نکات برتر	۱۹۹
نمونه سوالات آزمون ها	۲۱۱
پاسخنامه کلیدی	۲۲۷
فصل یازدهم: انفورماتیک تصویربرداری	۲۲۹

۲۲۹.....	نکات برتر
۲۴۷.....	نمونه سوالات آزمون‌ها
۲۵۱.....	پاسخنامه کلیدی
۲۵۳.....	فصل دوازدهم: پردازش زبان طبیعی در مراقبت سلامت
۲۵۳.....	نکات برتر
۲۶۱.....	نمونه سوالات آزمون‌ها
۲۶۳.....	پاسخنامه کلیدی
۲۶۵.....	فصل سیزدهم: جنبه‌های قانونی و اصول اخلاقی در انفورماتیک سلامت
۲۶۵.....	نکات برتر
۲۷۵.....	نمونه سوالات آزمون‌ها
۲۷۷.....	پاسخنامه کلیدی
۲۷۹.....	فصل چهاردهم: بازیابی اطلاعات و کتابخانه‌های دیجیتال
۲۷۹.....	نکات برتر
۲۸۹.....	نمونه سوالات آزمون‌ها
۲۹۳.....	پاسخنامه کلیدی
۲۹۵.....	فصل پانزدهم: استانداردهای انفورماتیک سلامت
۲۹۵.....	نکات برتر
۳۱۱.....	نمونه سوالات آزمون‌ها
۳۱۷.....	پاسخنامه کلیدی
۳۱۹.....	فصل شانزدهم: ارزیابی سیستم‌ها و منابع اطلاعات سلامت
۳۱۹.....	نکات برتر

۳۲۹.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....
۳۴۱.....	پاسخنامه کلیدی.....
۳۴۳.....	فصل هفدهم: مدل‌سازی و طراحی سیستم‌های اطلاعات سلامت.....
۳۴۳.....	نکات برتر.....
۳۵۵.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....
۳۶۵.....	پاسخنامه کلیدی.....
۳۶۷.....	فصل هجدهم: امنیت سیستم‌های اطلاعات سلامت.....
۳۶۷.....	نکات برتر.....
۳۷۷.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....
۳۷۹.....	پاسخنامه کلیدی.....
۳۸۱.....	فصل نوزدهم: داده کاوی.....
۳۸۱.....	نکات برتر.....
۳۹۱.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....
۳۹۹.....	پاسخنامه کلیدی.....
۴۰۱.....	فصل بیستم: هوش مصنوعی.....
۴۰۱.....	نکات برتر.....
۴۱۳.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....
۴۱۷.....	پاسخنامه کلیدی.....
۴۱۹.....	فصل بیست و یکم: کامپیوترها در آموزش مراقبت سلامت.....
۴۱۹.....	نکات برتر.....
۴۲۵.....	نمونه سوالات آزمون‌ها.....