

انفورماتیک پزشکی

تالیف

فاطمه مقبلی

دانشجوی دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

(دروس انفورماتیک پزشکی و زبان انگلیسی)

دکتر مجید خادم رضائیان

دستیار تخصصی پزشکی اجتماعی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

(درس کلیات پزشکی)

مجید جنگی

دانشجوی دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

(درس مدیریت اطلاعات بهداشتی)

محسن سلیمانی

کارشناس ارشد انفورماتیک پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

(درس برنامه نویسی و ساختمان داده)

اعظم زهره کرمانی

کارشناس ارشد انفورماتیک پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی تهران

(درس ریاضی)

عنوان و نام پدیدآور	: بانک سوالات انفورماتیک پزشکی / تالیف فاطمه مقبلی... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۷۵ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۵-۳۸-۰
فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: تالیف فاطمه مقبلی، مجید جنگی، مجید خادم رضائیان، اعظم زهره کرمانی، محسن سلیمانی.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۲۷۲-۱۲۷۵.
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع	: انفورماتیک پزشکی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران
شناسه افزوده	: مقبلی، فاطمه، ۱۳۶۶ -
رده بندی کنگره	: LB۲۳۵۳
رده بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۷۶۰۷۳

انتشارات میدری
ناشر کتب علوم پزشکی



بانک سوالات انفورماتیک پزشکی

مولفین: فاطمه مقبلی، مجید جنگی، دکتر مجید خادم رضائیان، اعظم زهره کرمانی، محسن سلیمانی
صحافی و چاپ: طرح و نقش
چاپ اول / ۱۳۹۴
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۵-۳۸-۰
مدیر تولید: سیده مریم حیدری

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

مراکز پخش

- دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲، طبقه اول، واحد ۲ - تلفن: ۶۶۹۷۶۴۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹
- فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷
- فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴
- فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه - تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
- فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسابی، فروشگاه نشر حیدری - تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳
- فروشگاه ۵: بجنورد، مشهد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتابی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸
- فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

قیمت: ۴۹۹۰۰۰ ریال

به نام خداوند

رشته انفورماتیک پزشکی کمتر از ۷ سال است که در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه‌های ایران راه اندازی گردیده است و فارغ التحصیلان رشته‌های مختلف از جمله کامپیوتر، ریاضی - آمار و مدارک پزشکی، کتابداری پزشکی می‌توانند برای ادامه تحصیل در این رشته داوطلب شوند و پس از قبولی در آزمونهای ورودی هر مقطع به تحصیل اشتغال ورزند.

این کتاب شامل کلیه مباحث امتحانی رشته انفورماتیک پزشکی در دو مقطع ارشد و دکتری می‌باشد. دروس امتحانی در مقطع ارشد شامل اصول برنامه نویسی و ساختمان داده‌ها، ریاضی و آمار حیاتی، مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی و زبان می‌باشد، و در مقطع دکتری مدیریت اطلاعات بهداشتی، انفورماتیک پزشکی، ریاضیات گسسته و آمارحیاتی، کلیات پزشکی و اصول رایانه، ساختار داده‌ها و الگوریتم می‌باشد. این کتاب به شما کمک خواهد کرد تا با استفاده از سوالات و پاسخهای ارائه شده توانایی خود را برای شرکت در آزمونهای ناپیوسته فوق الذکر افزایش داده و بتوانید با ساختار سوالات آشنایی لازم را کسب نمایید. در انتهای هر سوال منابع مرتبط ذکر شده که می‌توانند منابع مفیدی برای شرکت کنندگان در آزمون محسوب شوند.

در پایان گروه مولفین از زحمات فراوان و بی منت استاد بزرگوار جناب آقای دکتر مصطفی لنگری زاده در هماهنگی اعضای گروه و نظارت بر چاپ کتاب و شکل گیری این اثر بصورت مفید و منسجم، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید.

مولفین کتاب امید دارند که این مجموعه بتواند در اعتلای سطح آمادگی شما در مواد آزمون موثر واقع شود. با توجه به این که در حوزه انفورماتیک پزشکی این کتاب اولین بانک سوالات محسوب می‌شود، مطمئناً خالی از اشکال نمی‌باشد. لذا منتظر دریافت نظرات و پیشنهادات سازنده شما خوانندگان گرامی و داوطلبان عزیز خواهیم بود.



فهرست مطالب

عنوان

شماره صفحه

بخش اول: کارشناسی ارشد ۱

فصل اول: اصول برنامه نویسی و ساختمان داده ها ۳

فصل دوم: ریاضی و آمار حیاتی ۱۱۷

فصل سوم: مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی ۱۸۷

فصل چهارم: زبان عمومی ۲۷۱

بخش دوم: دکترا ۳۲۱

فصل اول: مدیریت اطلاعات بهداشتی ۳۲۳

فصل دوم: انفورماتیک پزشکی ۳۷۵

فصل سوم: ریاضی گسسته - آمار حیاتی ۴۳۳

فصل چهارم: کلیات پزشکی ۴۹۱

فصل پنجم: اصول رایانه، ساختار داده ها و الگوریتم ۵۳۹

منابع ۶۰۳