

بانک سوالات ایران



Iran Question Bank

انفورماتیک پزشکی

(اصول برنامه‌نویسی و ساختمان داده‌ها - ریاضی و آمار حیاتی -

مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی)

ویژه رشته‌های

کارشناسی ارشد و دکتری انفورماتیک پزشکی - فناوری اطلاعات سلامت (HIT)

گردآوری و تألیف:

سلیمان سعیدی

(دانشجوی کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران)

☐ میانبر

☒ IQB

☐ بسته

☐ کتاب جامع

سرشناسه	سعیدی، سلیمان، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	انفورماتیک پزشکی (اصول برنامه نویسی و ساختمان داده‌ها، ریاضی و آمار حیاتی، مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی) (همراه با پاسخنامه) ویزه رشته‌های انفورماتیک پزشکی - فناوری اطلاعات سلامت (HIT)
مشخصات نشر	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۲۱۴ ص.
شابک	978-600-7476-56-7
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مترک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	کتاب حاضر از سری کتب "بانک سوالات ایران = IQB = Iran Question Bank" است.
یادداشت	عنوان دیگر: بانک سوالات ایران (IQB) - انفورماتیک پزشکی (اصول برنامه نویسی و ساختمان داده‌ها - ریاضی و آمار حیاتی - مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی)
عنوان دیگر	بانک سوالات ایران (IQB) - انفورماتیک پزشکی (اصول برنامه نویسی و ساختمان داده‌ها - ریاضی و آمار حیاتی - مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی)
شماره کتابشناسی ملی	۳۷۱۹۰۰۷

نام کتاب: بانک سوالات ایران (IQB) - انفورماتیک پزشکی

(اصول برنامه نویسی و ساختمان داده‌ها - ریاضی و آمار حیاتی - مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی)

گردآوری و تألیف: سلیمان سعیدی

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نویت و سال چاپ: اول ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمیای قلم

صحافی: فردوس

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرد

طراحی و صفحه آرای: رضوانه گودرزی

بهاء: ۲۳۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف؛

رشته انفورماتیک پزشکی (Medical informatics) به مدت شش سال است که در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه‌های ایران راه‌اندازی شده است. نگاهی به داوطلبان آزمون ارشد و دکتری نشان می‌دهد که در این سال‌ها درخواست برای تحصیل در رشته فوق‌الذکر رشد چشم‌گیری داشته است. فارغ‌التحصیلان رشته‌های مختلف از جمله کلیه رشته‌های گروه پزشکی، کامپیوتر، IT و ریاضی می‌توانند برای ادامه تحصیل در این رشته داوطلب شوند.

کتابی که پیش رو شماست مشتمل بر کلیه تست‌های دروس امتحانی (به جز درس زبان انگلیسی) رشته انفورماتیک پزشکی در دو مقطع کارشناسی ارشد و دکتری سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳ می‌باشد. دروس امتحانی در مقطع ارشد شامل اصول برنامه‌نویسی و ساختمان داده‌ها، ریاضی عمومی و آمار حیاتی، مدیریت اطلاعات بهداشتی - درمانی و در مقطع دکتری شامل اصول رایانه، ساختار داده‌ها و الگوریتم، ریاضیات گسسته و آمار حیاتی، مدیریت اطلاعات بهداشتی - درمانی، انفورماتیک پزشکی و کلیات پزشکی می‌باشد. در این کتاب پاسخ تست‌ها فقط به صورت کلیدی داده شده تا داوطلبین آن‌ها را حل کرده و بتوانند در اعتلای سطح آمادگی آن‌ها در آزمون مؤثر واقع شود. این کتاب جهت جمع‌بندی کلی مطالب در ذهن داوطلب در هفته‌های آخر بوده، در هفته‌های آخر داوطلبان می‌بایست کنکورهای سال‌های قبل را به طور کامل حل کنند تا با نمونه‌های واقعی سوالات آشنا شوند.

امید است این خدمت ناچیز راه گشای داوطلبان گرامی کنکور باشد. با توجه به این‌که کم‌تر مجموعه‌ای خالی از اشکال بوده، در خاتمه از داوطلبین گرامی تقاضا می‌شود چنان‌چه اشکالاتی در این اثر مشاهده کردند نظرات و پیشنهادات سازنده‌ی خود را به آدرس ناشر در تهران ارسال نمایند. در پایان از گروه تألیفی و انتشاراتی دکتر خلیلی که در تهیه این کتاب با ما همکاری نمودند، تقدیر و تشکر می‌نماییم، موفقیت همگان، آروزی ماست.

با احترام
سلیمان سعیدی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	سوالات اصول برنامه‌نویسی و ساختمان داده‌ها و اصول رایانه
۹۴	پاسخ کلیدی اصول برنامه‌نویسی و ساختمان داده و اصول رایانه
۹۹	سوالات ریاضی عمومی
۱۰۷	پاسخ کلیدی ریاضی عمومی
۱۰۸	سوالات آمار حیاتی
۱۲۹	پاسخ کلیدی آمار حیاتی
۱۳۲	سوالات ریاضی گسسته
۱۳۸	پاسخ کلیدی ریاضی گسسته
۱۳۹	سوالات مدیریت اطلاعات بهداشتی
۱۷۴	پاسخ کلیدی مدیریت اطلاعات بهداشتی
۱۷۹	سوالات انفورماتیک پزشکی
۱۹۷	پاسخ کلیدی انفورماتیک پزشکی
۱۹۹	سوالات کلیات پزشکی
۲۱۳	پاسخ کلیدی کلیات پزشکی