

درسنامه

انفورماتیک سلامت

ویژه رشته های:

انفورماتیک پزشکی

تألیف و گردآوری:

سلیمان سعیدی

سرشناسه	: سعیدی، سلیمان، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه انفورماتیک سلامت ویژه رشته‌های انفورماتیک پزشکی / تألیف و گردآوری سلیمان سعیدی.
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۶ص. : مصور، جدول، نمودار. ؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-422-140-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: انفورماتیک پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Medical informatics - Study and tracing (Higher)
موضوع	: انفورماتیک پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Medical informatics - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	: ذخیره و بازیابی اطلاعات - پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Information storage and retrieval systems - Medicine - Study and teaching (Higher)
موضوع	: ذخیره و بازیابی اطلاعات - پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: Information storage and retrieval systems - Medicine - Examinations, questions, etc (Higher)
رده‌بندی کنگره	: ۳۹۵ / ۵۱ / ۸۵
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۰ / ۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۹۲۲۷۷

نام: درسنامه انفورماتیک سلامت

تألیف و گردآوری: سلیمان سعیدی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول . ۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۷۵۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور می‌باشد و به قلم مجرب‌ترین اساتید تألیف شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد. ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری {بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۵} بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله کاملاً آراسته و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- استفاده از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
- مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف معرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
- مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
- استفاده از بیان ساده، روان و سبک آموزشی
- تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
- استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت افزایش سطح یادگیری
- در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سوالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
- حجم متناسب در برنامه با توجه به ضریب و منبع آن درس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنیم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی: برای موفقیت هوش کافی نیست، جسارت لازم دارد.

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید نکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نمی‌شوند. به طور مثال:

- چند برنامه‌ای شدن
- مشاوره گرفتن از افراد متعدد
- مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
- استفاده نکردن از تکنیک رد گزینه
- استفاده نکردن از تکنیک تندخوانی
- استفاده نکردن از روش‌های تقویت حافظه و ...

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سؤالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در داس‌ها شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی:

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هر گونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس Darsnameidea@gmail.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

فصل اول: موضوعات اصلی در انفورماتیک پزشکی	۹
فصل دوم: طراحی، توسعه، خرید و شکست و موفقیت‌های سیستم‌های اطلاعاتی	۸۵
فصل سوم: شبکه‌های کامپیوتری	۱۰۵
فصل چهارم: کاربردهای انفورماتیک زیست پزشکی	۱۱۷
فصل پنجم: روش‌های ارزیابی (ارزشیابی) در انفورماتیک سلامت	۱۷۵
فصل ششم: زبان مدل‌سازی یکپارچه (UML)	۲۰۳
فصل هفتم: آینده انفورماتیک زیست پزشکی	۲۰۷
فصل هشتم: سؤالات تستی انفورماتیک پزشکی (Ph.D ۸۸ تا ۹۴)	۲۱۲
منابع	۲۳۶

حمد و سپاس بی کران به درگاه ایزد یکتا که توفیق تهیهی این درسیه را عطا فرمود.

نگاهی اجمالی به تعداد داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد نشان می‌دهد که در این سال‌ها درخواست برای تحصیل در دوره‌های تحصیلی تکمیلی دانشگاه‌ها رشد چشمگیری داشته است. دشواری پیش روی بیش تر داوطلبان، گوناگونی منابع درسی و عدم دسترسی به آن‌ها می‌باشد. نکته قابل توجه تسهیل دسترسی داوطلبان به کتاب‌هایی است که شامل خلاصه‌ها و نکات جامع و مهم از منابع است که مورد نظر طراحان سؤال می‌باشد. لذا با توجه به این مهم، مؤلف تلاش کرده است تا کامل ترین درسیه را به داوطلبان ارائه دهد. هدف اصلی این درسیه ارائه نکات مهم و کنکوری درسی تفهیم است استفاده شده است. این درسیه ویژه داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های روانشناسی پزشکی می‌باشد. لذا از این عزیزان نهایت سپاس و قدردانی را داریم.

در پایان از انتشارات گروه تألیفی دکتر خلیلی که در تهیه این درسیه با بنده همکاری نموده‌اند، تقدیر و تشکر می‌نمایم.

با احترام
موفقیت همگرا، آرزوی ماست.
سلیم سعیدی