

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دعای پیش از مطالعه

اَللّٰهُمَّ اَخْرِجْنِيْ مِنْ ظُلُمَاتِ الْوَهْمِ وَاكْرِمْنِيْ بِنُورِ الْفَهْمِ
اَللّٰهُمَّ افْتَحْ عَلَيْنَا اَبْوَابَ رَحْمَتِكَ وَاَنْشُرْ عَلَيْنَا خَزَائِنَ عُلُوْمِكَ
بِرَحْمَتِكَ يَا اَرْحَمَ الرَّاحِمِيْنَ

پروردگارا، خارج کن مرا از تاریکی های فکر و گرامی بدار به نور فهم
پروردگارا، بکشای بر ما در های رحمت را و بگستران کنج های دانشت را به امید رحمت
تو ای مهربان ترین مهربانان

بباید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله‌ی مؤلف، مترجم و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی، غیرشرعی و کسب درآمد از دسترنج دیگران است، نتیجه‌ی این عمل نادرست، موجب رواج بی‌اعتمادی در جامعه و بروز پی‌آمدهای ناگوار در زندگی و محیط ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد.



نکات داغ

ارزیابی فناوری سلامت «HTA»

(جلد اول)

ویژه کارشناسی ارشد رشته HTA

تألیف و گردآوری:

بهنام امانی «رتبه ۴ رشته ارزیابی فناوری سلامت (HTA) دانشگاه علوم پزشکی تهران»

بهمن امانی «رتبه ۱ رشته ارزیابی فناوری سلامت (HTA) دانشگاه علوم پزشکی تهران»

آرش اکبرزاده «کارشناس ارشد آمار زیستی»

عبادالله شیری ملک آباد «رتبه ۸ اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران»

روح‌الله شبستان «کارشناس ارشد اپیدمیولوژی»

زیر نظر: دکتر مهدی اکبرزاده

«دکتری تخصصی (Ph.D) آمار زیستی»

سرشناسه

: امانی، بهنام، ۱۳۶۷-، گردآورنده

عنوان و نام پدیدآور

: AGK نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت «HTA» ویژه کارشناسی ارشد رشته HTA / تألیف و گردآوری

بهنام امانی ... [و دیگران]؛ زیر نظر مهدی اکبرزاده.

مشخصات نشر

: تهران: آناهید گستر خلیلی، ۱۴۰۴.

مشخصات ظاهری

: ج ۲؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.

شابک

: دوره: 9-60-4744-622-978؛ ج. ۱: 6-61-4744-622-978؛ ج. ۲: 3-62-4744-622-978

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا

: تألیف و گردآوری بهنام امانی، بهمن امانی، آرش اکبرزاده، عبادالله شیری ملک‌آباد، روح‌الله شبستان.

یادداشت:

: تکنولوژی پزشکی -- ارزشیابی -- تکنولوژی -- ارزیابی -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

Medical technology -- Evaluation -- Technology assessment -- Study and teaching (Higher)

بهداشت -- مدیریت -- همه‌گیرشناسی -- روش‌شناسی -- روش‌های آماری

Health services administration -- Epidemiology -- Methodology -- Statistical methods

: امانی، بهمن، ۱۳۶۷-

شناسه افزوده

: اکبرزاده، مهدی، ۱۳۶۱-

شناسه افزوده

: R۸۵۵/۳

رده‌بندی کنگره

: ۶۱۰/۲۸۰۷۶

رده‌بندی دیویی

: ۱۰۰۰۵۳۰۶

شماره کتابشناسی ملی



انتشارات آناهید گستر خلیلی

نام: AGK نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت «HTA» (جلد اول)

تألیف و گردآوری: بهنام امانی . بهمن امانی . آرش اکبرزاده . عبادالله شیری ملک‌آباد . روح‌الله شبستان

ناشر: آناهید گستر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول . ۱۴۰۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: گیلان

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۱۵۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه/ فروشگاه: ۰۲۱۶۶۵۶۸۶۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب . جنب بانک پارسیان . مجتمع تجاری پارس . طبقه اول

مدیر فروش: ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ (ارتباط از طریق پیامک)

 agkpublisher@gmail.com



www.agkins.com

طلیعه سخن مدیر تولید:

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای 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 در دهه اخیر بیان‌گر توانایی این گروه در راستا اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۷ ساله می‌توانیم ادعا کنیم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- منطبق با معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
 - گردآوری و تألیف توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور
 - تدریس مطالب از سطح پایه تا پیشرفته به بیان ساده و روان
 - انتقال بهتر مفاهیم با استفاده از شکل، جدول و نمودار
 - تألیف مبتنی بر نحوه‌ی طراحی سوالات کنکور
 - مطالعه یک منبع منسجم به‌جای مطالعه چندین منبع مختلف
 - منبعی خودآموز و بدون نیاز به مدرس
- اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی استفاده از خدمات زیر را به عنوان ضمانتی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم؛

- نکات داغ (Hot Points)

این‌بار زمان به نفع شما در حال گذر است؛ دیگر نیازی به خلاصه‌نویسی برای دوران مرور و جمع‌بندی نخواهید داشت ...

اکثر داوطلبان پس از مطالعه‌ی منابع برای خلاصه‌نویسی دچار سردرگمی می‌شوند یا به خلاصه‌های خود اطمینان ندارند. حتی گاهی حجم خلاصه‌ها بیش از حجم منبع می‌شود!!! گاهی هم به اشتباه تصور می‌کنند که نکات و خلاصه‌هایشان در چارچوب کنکور است یا نکاتی را که گلچین کرده‌اند مهم‌اند.

توجه کنیم که خلاصه‌نویسی مطالب برای کنکور دارای اصول و قاعده است که اغلب داوطلبان پس از مطالعه قادر به انجام صحیح آن نیستند. به همین منظور تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم که استانداردترین منبع نکات را در چارچوب کنکور تقدیم شما نماییم.

هدف از تولید نکات داغ فراهم کردن یک منبع برای دوران مرور و جمع‌بندی است.

- ویژگی‌های نکات داغ:

برگرفته از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
مجموعه‌ای از نکات کنکوری به صورت طبقه‌بندی موضوعی
پوشش قابل ملاحظه سوالات کنکور در کم‌ترین حجم ممکن
مناسب‌ترین منبع برای دوران مرور و جمع‌بندی

- آزمون‌های آزمایشی: 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. صادقانه به شما توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های آزمایشی 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 برنامه‌ی مطالعاتی استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند 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 انجام می‌دهند.

- کتاب تست:

کوچک‌ترین واحد یادگیری در کنکور، تست است.
شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را پس از مطالعه بسنجید از کتاب‌های تست مجموعه (تست کنکور) و ماطراحان (تست‌های تألیفی) استفاده کنید. این کتاب‌ها به‌صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه‌ی طرح سوالات کنکور و سطح آن‌ها را به‌صورت واضح به شما نشان دهند.

- درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم مناسب‌ترین منابع برای دوران مرور و جمع‌بندی:

بیش‌تر داوطلبان حین مطالعه نگران خلاصه‌نویسی و مرور آموخته‌های خود هستند و برای خلاصه‌نویسی زمان زیادی را صرف می‌کنند. اینک به شما مؤده می‌دهیم که این‌بار زمان به نفع شما در حال گذر است و دیگر با استفاده از درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم نیاز به خلاصه‌نویسی ندارید.

شما می‌توانید پیشنهاد و یا انتقاد سازنده خود را به شماره تلفن همراه ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ فقط و فقط پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

به نام آن که جان را کفایت آموخت چراغ دل به نور جان برافروخت

آنچه که پیش رو دارید تحت عنوان «نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت» با توجه به عدم وجود منابع جامع و کامل و مناسب و نیاز روزافزون افراد متقاضی و علاقمند به تحصیل در رشته ارزیابی فناوری سلامت تدوین و گردآوری شده است.

در این اثر، مجموع نکات ارزیابی فناوری سلامت که شامل دروس اصول مدیریت، روش‌های آماری، اصول و روش‌های اپیدمیولوژی، اقتصاد مراقبت سلامت و نظام سلامت و برنامه‌های جاری آن است به صورت کامل و جامع در قالب بیش از ۴۰۰۰ نکته گنجانده شده است. همچنین در این کتاب سعی شده است که با پرهیز از ارائه نکات اضافی، نکات مهم و کنکوری به صورتی ساده و مفهومی ذکر شود. این مجموعه علاوه بر اینکه به عنوان یک منبع امتحانی برای متقاضیان رشته ارزیابی فناوری سلامت قابل استفاده است، می‌تواند مورد استفاده رشته‌های اقتصاد سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی و ... قرار گیرد.

در پایان برخود لازم می‌دانیم از اساتید و دوستانی که در نگارش این اثر ما را یاری رساندند و در شکل‌گیری آن نقش به‌سزایی داشتند به خصوص آقای دکتر مهدی اکبرزاده که زحمت بازبینی این مجموعه را بر عهده داشتند، آقایان احمد خان‌جهانی، احد بختیاری، سید مصطفی کوهستانی و رضا هاشم پور برای پیشنهادهای مفیدشان قدردانی کنیم. همچنین از کلیه کارکنان انتشارات آناهید گستر خلیلی که زحمات مربوط به گردآوری، ویرایش و آماده‌سازی نهایی این مجموعه را بر عهده داشته‌اند و در نهایت از زحمات آقای امیرحسین خلیلی که همواره مشوق اینجانبان در شکل‌گیری و جمع‌آوری این اثر بودند صمیمانه تشکر و سپاسگزاری کنیم.

امید است این کتاب برای دانشجویان علاقمند به رشته ارزیابی فناوری سلامت مفید واقع شود با توجه به این‌که کم‌تر مجموعه‌ای خالی از اشکال است این کتاب نیز از عیب و نقص مبرا نیست. لذا از همه دانشجویان گرامی، خوانندگان و صاحب نظران محترم تقاضا می‌شود که با ارائه نظرات خود ما را در برطرف ساختن اشکال‌های این کتاب و رسیدن به اهداف علمی مورد نظرمان یاری فرمایند.

با تشکر

گروه مولفین

بخش اول: اصول مدیریت

مبحث اول: سازمان و مدیریت از تئوری تا عمل

فصل اول: مدیریت، سازمان و سوابق تاریخی.....	۱۳
فصل دوم: مکاتب کلاسیک سازمان و مدیریت.....	۱۵
فصل سوم: نظریه‌های جدید سازمان و مدیریت.....	۱۸
فصل چهارم: تعاریف و ماهیت برنامه‌ریزی انواع برنامه‌ها و مراحل و فرایند برنامه‌ریزی.....	۲۳
فصل پنجم: تعیین هدف، استراتژی و خط‌مشی.....	۲۶
فصل ششم: تصمیم‌گیری.....	۳۰
فصل هفتم: مبانی سازماندهی.....	۳۳
فصل هشتم: سازمان و آثار محیط.....	۳۹
فصل نهم: صف و ستاد.....	۴۲
فصل دهم: تفویض اختیار و عدم تمرکز.....	۴۵
فصل یازدهم: هماهنگی.....	۴۸
فصل دوازدهم: ارتباطات.....	۵۳
فصل سیزدهم: انگیزش.....	۵۶
فصل چهاردهم: رهبری.....	۶۱
فصل پانزدهم: کنترل.....	۶۸
فصل شانزدهم: فنون کنترل.....	۷۲
فصل هفدهم: بهبود سازمان و مدیریت تغییر.....	۷۵
فصل هجدهم: نظام‌های اطلاعات مدیریت.....	۷۸
فصل نوزدهم: علم مدیریت و روش‌های مقداری در تصمیم‌گیری.....	۸۱

فهرست مطالب

فصل و عنوان

صفحه

مبحث دوم: مبانی مدیریت

فصل اول: مدیریت و مدیران	۸۵
فصل دوم: چهره متحول مدیریت	۸۸
فصل سوم: مبانی برنامه‌ریزی	۹۱
فصل چهارم: روش‌ها و ابزارهای برنامه‌ریزی	۹۵
فصل پنجم: مبانی تصمیم‌گیری	۹۹
فصل ششم: تکنولوژی و طراحی فرایندهای کار	۱۰۲
فصل هفتم: مبانی طراحی ساختار	۱۰۴
فصل هشتم: مدیریت منابع انسانی	۱۰۷
فصل نهم: مدیریت تغییر و نوآوری	۱۱۰
فصل دهم: مبانی رفتار فردی و گروهی	۱۱۲
فصل یازدهم: شناخت تیم‌های کاری	۱۱۶
فصل دوازدهم: انگیزش و پاداش	۱۱۸
فصل سیزدهم: رهبری و سرپرستی	۱۲۱
فصل چهاردهم: ارتباطات و مهارت‌های میان‌فردی	۱۲۶
فصل پانزدهم: مبانی کنترل	۱۲۸
فصل شانزدهم: روش‌ها و ابزار کنترل	۱۳۰

بخش دوم: اصول و روش‌های اپیدمیولوژی

فصل اول: مقدمه	۱۳۴
فصل دوم: چگونگی انتقال بیماری	۱۳۶
فصل سوم: اندازه‌گیری وقوع بیماری‌ها	۱۳۹

فهرست مطالب

فصل و عنوان

صفحه

فصل چهارم: ارزیابی اعتبار و قابلیت اطمینان آزمون‌های تشخیصی و غربالگری	۱۴۴
فصل پنجم: سیر طبیعی بیماری: راه‌های تعیین پیش‌آگهی	۱۴۶
فصل ششم: ارزیابی اثربخشی روش‌های پیشگیری و درمان: کارآزمایی بالینی	۱۴۸
فصل هفتم: مباحث بیش‌تری درباره کارآزمایی بالینی	۱۴۹
فصل هشتم: پژوهش‌های هم‌گروهی	۱۵۲
فصل نهم: پژوهش‌های مورد شاهدهی و مقطعی	۱۵۴
فصل دهم: برآورد خطر: آیا ارتباط وجود دارد؟	۱۵۶
فصل یازدهم: ادامه مبحث خطر : برآوردی از امکان پیشگیری	۱۵۸
فصل دوازدهم: مروری بر آنچه که گفته شد: مقایسه پژوهش‌های هم‌گروهی و مورد شاهدهی	۱۶۱
فصل سیزدهم: از ارتباط آماری به علیت: استنتاج نتیجه از پژوهش‌های اپیدمیولوژیک	۱۶۳
فصل چهاردهم: مطالبی بیش‌تر پیرامون تفسیرهای علیت: تورش، مخدوش شدن و برهمکنش (هم‌افزایی)	۱۶۵
فصل پانزدهم: نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری‌ها	۱۶۷
فصل شانزدهم: استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت	۱۶۸
بخش سوم: روش‌های آماری	۱۶۹

بخش اول

اصول مدیریت

مبحث اول

سازمان و مدیریت از تئوری تا عمل

مدیریت، سازمان و سوابق تاریخی

- ✍ مدیریت عبارت است از فرآیندی برای حل مسائل مربوط به تأمین هدف‌های سازمانی به نحو مطلوب از طریق استفاده موثر و کارآمد از منابع کمیاب در یک محیط در حال تغییر (کریتنر)
- ✍ عناصر تشکیل دهنده تعریف مدیریت (کریتنر): فرآیندی برای حل مسائل، هدف‌های سازمانی، کارایی، منابع کمیاب، محیط در حال تغییر
- ✍ در تمام تعاریف مدیریت روی حصول هدف و یا هدف‌های معین تأکید شده است.
- ✍ مهم‌ترین فرایند سازمان را تقسیم کار، هماهنگ نمودن مساعی افراد و استقرار ارتباطات مناسب در جهت نیل به هدف‌ها تشکیل می‌دهد.
- ✍ هر سازمان فرایند و ساختار مشخصی دارد.
- ✍ فرایند سازمان عبارت است از نظم بخشیدن به آشفتگی‌ها و بی‌نظمی‌ها در امور
- ✍ منظور از نظم بخشیدن: قابلیت پیش‌بینی فعالیت‌های یک سیستم و مراد از آشفتگی و بی‌نظمی در امور: غیرقابل پیش‌بینی بودن فعالیت‌های واحدها در یک سازمان است.
- ✍ فعالیت‌های قابل پیش‌بینی، ساختار یک نظام سازمانی را تشکیل می‌دهند.
- ✍ سازمان عبارت است از فرایندی نظام یافته از روابط متقابل افراد برای دست یافتن به هدف‌های معین
- ✍ سازمان چیزی جز روابط متقابل بین افراد نیست و ساختار سازمانی، این روابط متقابل را منعکس می‌نماید.
- ✍ تشابه تعاریف سازمان و مدیریت: تأکید روی هدف‌های سازمانی و همچنین هدف‌های فردی و گروهی در سازمان

ارتباطات

- ✍ برای ایجاد هماهنگی بین عناصر مادی و انسانی سازمان، برقراری ارتباطات مطلوب ضروری است.
- ✍ ارتباطات فرایندی است که مدیران با استفاده از آن وظایف برنامه‌ریزی، سازماندهی، رهبری، هماهنگی و کنترل را به انجام می‌رسانند.
- ✍ اطلاعات باید به نحوی در اختیار مدیران قرار گیرد که مبنایی برای برنامه‌ریزی فراهم آورد.
- ✍ عمل سازماندهی، مستلزم برقراری ارتباطات موثر است.
- ✍ ارتباطات اساس کار مدیریت را تشکیل می‌دهد.
- ✍ ارتباطات وسیله‌ای است که سازمان را به محیط خارج مربوط می‌سازد.
- ✍ از طریق ارتباطات هر سازمانی به صورت سیستم باز درمی‌آید و با محیط خارج تعامل برقرار می‌کند.
- ✍ کارآمدی مدیر بستگی به توانایی او در برقراری ارتباطات با کارکنان دارد.
- ✍ تمام وظایفی که مدیر انجام می‌دهد به ارتباطات موثر بستگی دارد.
- ✍ بدون ارتباطات، سازمانی وجود نخواهد داشت.
- ✍ پنج عنصر ارتباطات عبارت است از: گوینده، پیام، وسیله، گیرنده و بازخور.
- ✍ ارتباطات انتقال اطلاعات و دریافتن آن از طریق به کارگیری نمادهای مشترک است.
- ✍ برقراری ارتباطات به وسیله فرستنده پیام که فکر و اندیشه یا اطلاعات و هدفی دارد آغاز می‌شود.
- ✍ در چارچوب ارتباطات انسانی، پارازیت را می‌توان عاملی تعریف کرد که پیام را تحریف می‌کند.
- ✍ بازخور تعیین می‌کند که آیا پیام به وضوح درک شده و اقدام لازم به عمل آمده است یا خیر.
- ✍ برقراری موفقیت‌آمیز ارتباطات به عوامل سازمانی و موقعیت بستگی دارد.

مبحث دوم

مبانی مدیریت



شناخت تیم‌های کاری

- ✍ تیم‌ها در محیط‌های متغیر، بیش‌تر قابلیت انعطاف داشته و پاسخگو می‌باشند.
- ✍ پنج مرحله تکامل تیم عبارت است از: شکل‌گیری، درگیری، همبستگی، تکامل و فروپاشی.
- ✍ در مرحله اول یعنی شکل‌گیری مقدار زیادی عدم قطعیت در مورد اهداف گروه، ساختار و رهبری وجود دارد.
- ✍ مرحله اول هنگامی کامل می‌شود که اعضا به این تفکر رسیده باشند که جزئی از تیم هستند.
- ✍ مرحله دوم تکامل تیم، مرحله درگیری است که مرحله برخورد درون گروهی نام دارد.
- ✍ در مرحله دوم، اعضا موجودیت تیم را پذیرفته‌اند اما هنوز اختلاف‌هایی بر سر اینکه چه کسی کنترل گروه را بر عهده داشته باشد وجود دارد.
- ✍ با کامل شدن مرحله دوم رابطه‌ای به‌طور نسبی بین اعضای تیم وجود خواهد داشت.
- ✍ در مرحله سوم، روابط نزدیک بین اعضا توسعه یافته و اعضا همبستگی خود را به نمایش می‌گذارند و احساس هویت تیمی و همدلی به شکل قوی‌تری وجود دارد.
- ✍ در مرحله سوم، انسجام هنگامی کامل می‌شود که ساختار تیم کامل شده و اعضا مجموعه‌ای از انتظارات همگون را از آنچه که رفتار مناسب کاری گفته می‌شود دارا هستند.
- ✍ در مرحله چهارم تکامل، ساختار تمام وظایف از سوی اعضای تیم پذیرفته شده است، توان اعضا از شدن به دانستن تحول یافته و در انجام وظایف ضروری یکدیگر را همراهی می‌کنند.
- ✍ برای تیم‌های دائمی مرحله تکامل آخرین مرحله رشد است و برای تیم‌های موقتی آخرین مرحله فروپاشی است.

بخش دوم

اصول و روش‌های اپیدمیولوژی

مروری بر آنچه که گفته شد

مقایسه پژوهش‌های هم‌گروهی و مورد شاهدهی

- ✍ در مطالعه هم‌گروهی افراد مواجهه داشته و مواجهه نداشته با یکدیگر مقایسه می‌شوند.
- ✍ در مطالعه مورد شاهدهی افراد بیمار (مورد) و کسانی که به آن بیماری مبتلا نیستند (شاهد) با یکدیگر مقایسه می‌شوند.
- ✍ در مطالعه هم‌گروهی میزان‌های بیماری در مواجهه داشته‌ها و مواجهه نداشته‌ها با هم مقایسه می‌شود.
- ✍ در مطالعه مورد شاهدهی نسبت کسانی که مواجهه مورد نظر را دارند در افراد بیمار و غیربیمار مقایسه می‌شود.
- ✍ اندازه‌های خطر در مطالعات مورد شاهدهی، نسبت شانس و خطر قابل انتساب (در صورتی که اطلاعات دیگری در دسترس باشد) می‌باشد.
- ✍ اندازه‌های خطر در مطالعات هم‌گروهی، خطر مطلق، خطر نسبی، نسبت شانس و خطر قابل انتساب می‌باشد.
- ✍ در مطالعات مورد شاهدهی امکان پژوهش ارتباط یک بیماری با چند مواجهه یا چند عامل وجود دارد.
- ✍ در مطالعات هم‌گروهی امکان پژوهش ارتباط یک مواجهه با چند بیماری وجود دارد.
- ✍ زمان لازم برای پژوهش در مطالعات مورد شاهدهی نسبتاً کوتاه و در مطالعات آینده‌نگر طولانی است.
- ✍ هزینه پژوهش در مطالعات مورد شاهدهی نسبتاً کم‌هزینه و در مطالعات هم‌گروهی آینده‌نگر زیاد می‌شود.
- ✍ هزینه پژوهش در مطالعات هم‌گروهی گذشته‌نگر معمولاً از هزینه پژوهش هم‌گروهی همزمان کم‌تر است.
- ✍ تورش احتمالی در مطالعات مورد شاهدهی در تعیین مواجهه و در مطالعات آینده‌نگر در ارزیابی پیامدها است.

استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت

- ✎ کارایی عبارت است از: اندازه‌گیری و ارزشیابی به طریقی که تمام شرایط برای تأمین حداکثر تأثیر عامل مورد نظر فراهم و تحت کنترل باشد.
- ✎ میرایی اجتناب‌پذیر شاخصی است که برای ارزشیابی خدمات سلامت با استفاده از مطالعات اکولوژیکی به کار گرفته می‌شود.
- ✎ دو شاخص برای مطالعات اکولوژی در خدمات سلامت عبارت است از: میرایی اجتناب‌پذیر و نشانگرهای سلامت.
- ✎ در رویکرد نشان‌گرهای سلامت تصور می‌شود شرایط دیده‌ور خاصی سطح کلی مراقبت سلامت را منعکس نماید و تغییرات بروز این شرایط در طول زمان رسم شده و با داده‌های سایر جمعیت‌ها مقایسه می‌شود.

بخش سوم

روش‌های آماری

بانک سوالات

جمع‌آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به‌صورت فصل‌بندی شده

سوالات تألیفی

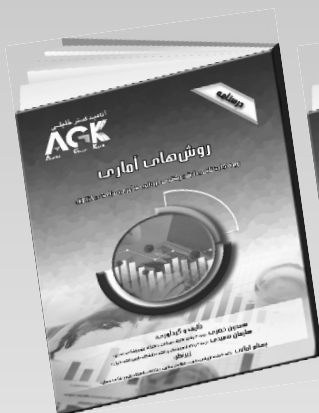
تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به‌صورت رایگان



www.agkins.com

بانک سوالات

جمع‌آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به‌صورت فصل‌بندی شده

سوالات تألیفی

تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به‌صورت رایگان



www.agkins.com

بانک سوالات

جمع‌آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به‌صورت فصل‌بندی شده

سوالات تألیفی

تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به‌صورت رایگان



www.agkins.com

شماره تماس با نمایندگی‌های فعال و رسمی آناهید گستر خلیلی

نمایندگی	شماره تماس	نمایندگی	شماره تماس
اراک (آقای حسینی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۵۰	شیراز (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲
اردبیل (خانم عاصمی‌زاده)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۸	فسا (خانم شعبانی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۲
ارومیه (آقای آرمیون)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۱	قزوین (خانم چگینی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۹
اسفراین (خانم اسماعیل‌زاده)	۰۹۱۹۶۳۲۱۸۵۲	کرج (آقای دکتر علیرضاپور)	۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۷
اصفهان (آقای نصری)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۰	کاشان (خانم صادق‌پور)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۶
ایلام (آقای دکتر بوچانی)	۰۹۱۹۰۹۸۰۳۱۸	کردستان (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸
اهواز (آقای امین‌فر)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۴	کرمانشاه (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸
بیرجند (آقای دکتر بهروان)	۰۹۱۹۵۹۰۷۲۰۳	کهکیلویه (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲
تبریز (خانم عاصمی‌زاده)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۷	گرگان (آقای شامعلی)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۷
چهرم (آقای یاعلی جهرمی)	۰۹۰۱۳۷۳۷۸۹۶	مراغه (آقای صمدی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹
خرم‌آباد (خانم میر)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۸	مشهد (خانم دکتر شجاعی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۴
زنجان (خانم دکتر هوشیار)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۱	میاندوآب (آقای صمدی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹
ساری (آقای دکتر اکبری)	۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۴	هرمزگان (آقای زارعی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۲۸۴
سمنان (آقای دکتر سلمانی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۱	همدان (آقای سوری)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۵
شهرکرد (خانم تقی‌پور)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۹	یزد (خانم مهندس آزاد)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۳

بانک کتاب ناهید



«هر کتابی، از هر انتشاراتی را از ما بخواهید»

✓ جامع‌ترین بانک کتاب

✓ تحویل روزانه

✓ ارسال به تمامی نقاط کشور

✓ سفارش کتاب به‌صورت تلفنی و آنلاین

www.NIBS.ir



کتاب دانشگاهی، فنی و مهندسی، علوم پزشکی، علوم انسانی، عمومی،
ادبی، مذهبی، کمک آموزشی، کودک و نوجوان و کتاب نفیس

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران

پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دعای پیش از مطالعه

اَللّٰهُمَّ اَخْرِجْنِيْ مِنْ ظُلُمَاتِ الْوَهْمِ وَاكْرِمْنِيْ بِنُورِ الْفَهْمِ
اَللّٰهُمَّ افْتَحْ عَلَيْنَا اَبْوَابَ رَحْمَتِكَ وَاَنْشُرْ عَلَيْنَا خَزَائِنَ عُلُوْمِكَ
بِرَحْمَتِكَ يَا اَرْحَمَ الرَّاحِمِيْنَ

پروردگارا، خارج کن مرا از تاریکی های فکر و گرامی بدار به نور فهم
پروردگارا، بکشای بر ما در های رحمت را و بکستران کنج های دانشت را به امید رحمت
تو ای مهربان ترین مهربانان

بباید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله‌ی مؤلف، مترجم و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی، غیرشرعی و کسب درآمد از دسترنج دیگران است، نتیجه‌ی این عمل نادرست، موجب رواج بی‌اعتمادی در جامعه و بروز پی‌آمدهای ناگوار در زندگی و محیط ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌گردد.



نکات داغ

ارزیابی فناوری سلامت «HTA»

(جلد دوم)

ویژه کارشناسی ارشد رشته HTA

تألیف و گردآوری:

بهنام امانی «رتبه ۴ رشته ارزیابی فناوری سلامت (HTA) دانشگاه علوم پزشکی تهران»

بهمن امانی «رتبه ۱ رشته ارزیابی فناوری سلامت (HTA) دانشگاه علوم پزشکی تهران»

آرش اکبرزاده «کارشناس ارشد آمار زیستی»

عبادالله شیری ملک آباد «رتبه ۸ اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران»

روح‌الله شبستان «کارشناس ارشد اپیدمیولوژی»

زیر نظر: دکتر مهدی اکبرزاده

«دکتری تخصصی (Ph.D) آمار زیستی»

سرشناسه	: امانی، بهنام، ۱۳۶۷-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: AGK نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت «HTA» ویژه کارشناسی ارشد رشته HTA / تألیف و گردآوری بهنام امانی ... [و دیگران]؛ زیر نظر مهدی اکبرزاده.
مشخصات نشر	: تهران: آناهید گستر خلیلی، ۱۴۰۴.
مشخصات ظاهری	: ج ۲؛ ۱۴/۵×۲۱/۵ س.م.
شابک	: دوره: 9-60-4744-622-978؛ ج. ۱: 6-61-4744-622-978؛ ج. ۲: 3-62-4744-622-978
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت:	: تألیف و گردآوری بهنام امانی، بهمن امانی، آرش اکبرزاده، عبادالله شیری ملک‌آباد، روح‌الله شبستان.
موضوع	: تکنولوژی پزشکی -- ارزشیابی -- تکنولوژی -- ارزیابی -- راهنمای آموزشی (عالی) Medical technology -- Evaluation -- Technology assessment -- Study and teaching (Higher) بهداشت -- مدیریت -- همه‌گیرشناسی -- روش‌شناسی -- روش‌های آماری Health services administration -- Epidemiology -- Methodology -- Statistical methods
شناسه افزوده	: امانی، بهمن، ۱۳۶۷-
شناسه افزوده	: اکبرزاده، مهدی، ۱۳۶۱-
رده‌بندی کنگره	: R۸۵۵/۳
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۰/۲۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۰۰۵۳۰۶



انتشارات آناهید گستر خلیلی

نام: AGK نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت «HTA» (جلد دوم)

تألیف و گردآوری: بهنام امانی . بهمن امانی . آرش اکبرزاده . عبادالله شیری ملک‌آباد . روح‌الله شبستان

ناشر: آناهید گستر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول . ۱۴۰۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: گیلان

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۲۰۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه/ فروشگاه: ۰۲۱۶۶۵۶۸۶۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب . جنب بانک پارسیان . مجتمع تجاری پارس . طبقه اول

مدیر فروش: ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ (ارتباط از طریق پیامک)

 agkpublisher@gmail.com



www.agkins.com

طلیعه سخن مدیر تولید:

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای 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 در دهه اخیر بیان‌گر توانایی این گروه در راستا اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۷ ساله می‌توانیم ادعا کنیم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- منطبق با معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
 - گردآوری و تألیف توسط مجرب‌ترین اساتید کنکور
 - تدریس مطالب از سطح پایه تا پیشرفته به بیان ساده و روان
 - انتقال بهتر مفاهیم با استفاده از شکل، جدول و نمودار
 - تألیف مبتنی بر نحوه‌ی طراحی سوالات کنکور
 - مطالعه یک منبع منسجم به‌جای مطالعه چندین منبع مختلف
 - منبعی خودآموز و بدون نیاز به مدرس
- اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی استفاده از خدمات زیر را به عنوان ضمانتی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم؛

- نکات داغ (Hot Points)

این‌بار زمان به نفع شما در حال گذر است؛ دیگر نیازی به خلاصه‌نویسی برای دوران مرور و جمع‌بندی نخواهید داشت ...

اکثر داوطلبان پس از مطالعه‌ی منابع برای خلاصه‌نویسی دچار سردرگمی می‌شوند یا به خلاصه‌های خود اطمینان ندارند. حتی گاهی حجم خلاصه‌ها بیش از حجم منبع می‌شود!!! گاهی هم به اشتباه تصور می‌کنند که نکات و خلاصه‌هایشان در چارچوب کنکور است یا نکاتی را که گلچین کرده‌اند مهم‌اند.

توجه کنیم که خلاصه‌نویسی مطالب برای کنکور دارای اصول و قاعده است که اغلب داوطلبان پس از مطالعه قادر به انجام صحیح آن نیستند. به همین منظور تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم که استانداردترین منبع نکات را در چارچوب کنکور تقدیم شما نماییم.

هدف از تولید نکات داغ فراهم کردن یک منبع برای دوران مرور و جمع‌بندی است.

- ویژگی‌های نکات داغ:

برگرفته از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
مجموعه‌ای از نکات کنکوری به صورت طبقه‌بندی موضوعی
پوشش قابل ملاحظه سوالات کنکور در کم‌ترین حجم ممکن
مناسب‌ترین منبع برای دوران مرور و جمع‌بندی

- آزمون‌های آزمایشی: 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. صادقانه به شما توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های آزمایشی 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 برنامه‌ی مطالعاتی استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند 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 انجام می‌دهند.

- کتاب تست:

کوچک‌ترین واحد یادگیری در کنکور، تست است.
شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را پس از مطالعه بسنجید از کتاب‌های تست مجموعه (تست کنکور) و ماطراحان (تست‌های تألیفی) استفاده کنید. این کتاب‌ها به‌صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه‌ی طرح سوالات کنکور و سطح آن‌ها را به‌صورت واضح به شما نشان دهند.

- درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم مناسب‌ترین منابع برای دوران مرور و جمع‌بندی:

بیش‌تر داوطلبان حین مطالعه نگران خلاصه‌نویسی و مرور آموخته‌های خود هستند و برای خلاصه‌نویسی زمان زیادی را صرف می‌کنند. اینک به شما مؤذنه می‌دهیم که این‌بار زمان به نفع شما در حال گذر است و دیگر با استفاده از درسنامه‌های نکات داغ و کتاب‌های الگوریتم نیاز به خلاصه‌نویسی ندارید.

شما می‌توانید پیشنهاد و یا انتقاد سازنده خود را به شماره تلفن همراه ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ فقط و فقط پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

به نام آن که جان را کفایت آموخت چراغ دل به نور جان برافروخت

آنچه که پیش رو دارید تحت عنوان «نکات داغ ارزیابی فناوری سلامت» با توجه به عدم وجود منابع جامع و کامل و مناسب و نیاز روزافزون افراد متقاضی و علاقمند به تحصیل در رشته ارزیابی فناوری سلامت تدوین و گردآوری شده است.

در این اثر، مجموع نکات ارزیابی فناوری سلامت که شامل دروس اصول مدیریت، روش‌های آماری، اصول و روش‌های اپیدمیولوژی، اقتصاد مراقبت سلامت و نظام سلامت و برنامه‌های جاری آن است به صورت کامل و جامع در قالب بیش از ۴۰۰۰ نکته گنجانده شده است. همچنین در این کتاب سعی شده است که با پرهیز از ارائه نکات اضافی، نکات مهم و کنکوری به صورتی ساده و مفهومی ذکر شود. این مجموعه علاوه بر اینکه به عنوان یک منبع امتحانی برای متقاضیان رشته ارزیابی فناوری سلامت قابل استفاده است، می‌تواند مورد استفاده رشته‌های اقتصاد سلامت، مدیریت خدمات بهداشتی درمانی و ... قرار گیرد.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم از اساتید و دوستانی که در نگارش این اثر ما را یاری رساندند و در شکل‌گیری آن نقش بسزایی داشتند به خصوص آقای دکتر مهدی اکبرزاده که زحمت بازبینی این مجموعه را بر عهده داشتند، آقایان احمد خان‌جهانی، احد بختیاری، سید مصطفی کوهستانی و رضا هاشم پور برای پیشنهادهای مفیدشان قدردانی کنیم. همچنین از کلیه کارکنان انتشارات آناهید گسترخلیلی که زحمات مربوط به گردآوری، ویرایش و آماده‌سازی نهایی این مجموعه را بر عهده داشته‌اند و در نهایت از زحمات آقای امیرحسین خلیلی که همواره مشوق اینجانبان در شکل‌گیری و جمع‌آوری این اثر بودند صمیمانه تشکر و سپاسگزاری کنیم.

امید است این کتاب برای دانشجویان علاقمند به رشته ارزیابی فناوری سلامت مفید واقع شود با توجه به این‌که کمتر مجموعه‌ای خالی از اشکال است این کتاب نیز از عیب و نقص مبرا نیست. لذا از همه دانشجویان گرامی، خوانندگان و صاحب نظران محترم تقاضا می‌شود که با ارائه نظرات خود ما را در برطرف ساختن اشکال‌های این کتاب و رسیدن به اهداف علمی مورد نظرمان یاری فرمایند.

با تشکر

گروه مولفین

بخش اول: اقتصاد بهداشت

مبحث اول: مبانی اقتصاد بهداشت و درمان

فصل اول: اقتصاد سلامت	۱۳
فصل دوم: جایگاه خدمات بهداشتی در کل اقتصاد	۱۵
فصل سوم: بهداشت و رشد و توسعه اقتصادی	۱۸
فصل چهارم: تقاضا و عرضه در بهداشت و درمان	۳۱
فصل پنجم: تولید در بخش بهداشت و درمان	۲۵
فصل ششم: معیارهای اقتصادی انتخاب در تولید و مصرف خدمات بهداشتی درمانی	۲۸
فصل هفتم: تحلیل هزینه‌ها در بخش بهداشت	۳۰
فصل هشتم: بهره‌دهی و اثربخشی هزینه در بهداشت	۳۳
فصل نهم: تولید و عرضه خدمات کم هزینه	۳۵
فصل دهم: کاربرد اقتصادسنجی و برنامه‌ریزی خطی در بهداشت	۳۶
فصل یازدهم: تامین منابع مالی و شیوه‌های پرداخت در نظام سلامت	۳۹
فصل دوازدهم: شاخص توسعه انسانی	۴۵

مبحث دوم: اقتصاد برای کشورهای در حال توسعه

فصل اول: مقدمه‌ای بر اقتصاد بهداشت	۴۸
فصل دوم: بهداشت و توسعه: موضوع‌های کلان	۵۰
فصل سوم: اقتصاد و بازارهای مراقبت‌های بهداشتی	۵۲
فصل چهارم: تامین مالی خدمات بهداشتی (۱)	۵۶
فصل پنجم: تامین مالی خدمات بهداشتی (۲)	۶۳
فصل ششم: کاربرد اطلاعات هزینه	۶۷
فصل هفتم: محاسبه منافع و مزایای بهداشتی	۷۱
فصل هشتم: ارزیابی منابع و اقتصادی پروژه‌های مراقبت‌های بهداشتی	۷۴
فصل نهم: تعیین و تنظیم اولویت‌ها در مراقبت‌های بهداشتی	۷۶
فصل دهم: نقش‌های بخش خصوصی و عمومی در تدارک خدمات بهداشتی	۷۹
فصل یازدهم: تمرکززدایی نظام بهداشت	۸۲

فصل دوازدهم: نظام‌های پرداخت به ارائه‌کنندگان.....	۸۴
فصل سیزدهم: اندازه‌گیری و ارتقاء کارایی در مراقبت‌های بهداشتی.....	۸۹

مبحث سوم: اقتصاد مراقبت سلامت

فصل اول: مقدمه‌ای بر اقتصاد مراقبت سلامت.....	۹۲
فصل دوم: آشنایی با رفتار مصرف‌کنندگان مراقبت سلامت.....	۹۵
فصل سوم: عرضه و ارائه مراقبت‌های سلامت.....	۱۰۰
فصل چهارم: آشنایی با رفتار سازمان‌های مراقبت سلامت به‌عنوان بنگاه‌های اقتصادی.....	۱۰۴
فصل پنجم: نارسایی در بازار سلامت و مداخلات دولت.....	۱۰۶
فصل ششم: آشنایی با روش‌های هزینه‌یابی و تحلیل هزینه‌ها در سازمان مراقبت سلامت.....	۱۱۰
فصل هفتم: آشنایی با مباحث توابع هزینه در سازمان مراقبت سلامت.....	۱۱۳
فصل هشتم: تامین مالی مراقبت سلامت.....	۱۱۵
فصل نهم: تقاضا و عرضه بیمه مراقبت سلامت.....	۱۱۹
فصل دهم: بیمه سلامت بهینه‌پیشگیری و درمان براساس کارایی و توسعه تحلیل‌های کلاسیک.....	۱۲۱
فصل یازدهم: اطلاعات ناقص: تقاضای القایی ناشی از عرضه‌کننده و اختلاف جزئی بین نواحی.....	۱۲۲
فصل دوازدهم: عدالت در نظام سلامت.....	۱۲۴
فصل سیزدهم: مفاهیم و سنجش کارایی در سازمان‌های مراقبت سلامت.....	۱۲۹
فصل چهاردهم: آشنایی با مفاهیم و کاربرد برنامه‌ریزی خطی در بخش سلامت.....	۱۳۱
فصل پانزدهم: اصول ارزشیابی اقتصادی در مراقبت سلامت.....	۱۳۳
فصل شانزدهم: اندازه‌گیری و ارزش‌گذاری پیامدهای سلامت.....	۱۳۷
فصل هفدهم: انواع روش‌های ارزشیابی مراقبت سلامت.....	۱۴۰
فصل هجدهم: تحلیل تصمیم در ارزشیابی اقتصادی مراقبت سلامت.....	۱۴۳
فصل نوزدهم: مکانیزم‌های پرداخت به ارائه‌دهندگان خدمات مراقبت سلامت.....	۱۴۵
فصل بیستم: آشنایی با شاخص‌های توسعه انسانی.....	۱۵۲

بخش دوم: نظام سلامت و برنامه‌های جاری آن

مبحث اول: اصول و کلیات خدمات بهداشتی

فصل اول: سلامت و بیماری.....	۱۵۵
فصل دوم: نشانگرهای بهداشتی.....	۱۶۱

فصل سوم: کیفیت زندگی مرتبط با سلامت.....	۱۶۵
فصل چهارم: سازمان‌های بهداشت بین‌الملل و نظام‌های عرضه خدمات بهداشتی.....	۱۶۸
فصل پنجم: خدمات بهداشتی اولیه.....	۱۷۱
فصل ششم: جزئیات شبکه‌های بهداشتی درمانی در ایران.....	۱۷۳
فصل هفتم: مدیریت و برنامه‌ریزی خدمات بهداشتی و درمانی.....	۱۷۶
فصل هشتم: بهداشت مادر و کودک.....	۱۸۱
فصل نهم: ایمن‌سازی.....	۱۸۳
فصل دهم: آموزش بهداشت.....	۱۸۷
فصل یازدهم: بهداشت محیط.....	۱۹۱
فصل دوازدهم: بهداشت حرفه‌ای.....	۱۹۵
فصل سیزدهم: بهداشت روانی.....	۱۹۷
گزارش جهانی سلامت سال ۲۰۰۰.....	۱۹۸

مبحث دوم: کتاب جامع بهداشت عمومی

پیوست جلد یک: آشنایی با پزشک خانواده.....	۲۰۱
فصل دوم/ گفتار سوم: بهداشت برای همه و مراقبت‌های بهداشتی اولیه.....	۲۰۳
فصل دوم/ گفتار چهارم: گذار اپیدمیولوژیک، گذار سلامت.....	۲۰۵
فصل هفتم/ گفتار اول: مدیریت برنامه‌های تندرستی.....	۲۰۶
فصل هفتم/ گفتار سوم: اصلاح بخش بهداشت.....	۲۱۰
فصل چهاردهم/ گفتار اول: دیدگاه‌های بهداشتی در سند چشم‌انداز بیست ساله کشور.....	۲۱۲
فصل چهاردهم/ گفتار دوم: حقوق بهداشتی و چالش‌های نوین زیست پزشکی.....	۲۱۴
فصل چهاردهم/ گفتار سوم: عوامل اجتماعی سلامت.....	۲۱۵
فصل چهاردهم/ گفتار پنجم: ارزشیابی نقادانه و بهداشت عمومی مبتنی بر شواهد.....	۲۱۶
فصل چهاردهم/ گفتار هفتم: ارزیابی فناوری سلامت.....	۲۱۷
فصل چهاردهم/ گفتار هشتم: ترجمان بهداشت و بهداشت عمومی.....	۲۱۹

بخش اول

اقتصاد بهداشت

مبحث اول

مبانی اقتصاد بهداشت و درمان

اقتصاد سلامت

- تمام تلاش انسان برای برآوردن نیاز است.
- علم اقتصاد عبارت است از: مطالعه چگونگی انتخاب با روش به کارگیری منابع محدود به منظور تولید کالاهای مختلف و توزیع آن‌ها برای مصرف حال و آینده در بین گروه‌های اجتماعی.
- اقتصاد خرد روش بررسی در محدوده فعالیت یک واحد اقتصادی است.
- در اقتصاد خرد جریان کالاهای و خدمات از سازمان‌های تولیدی و خدماتی به سوی مصرف‌کنندگان، اجزا و محتوای این جریان و نیز ارزیابی و تعیین قیمت اجزای مختلف آن مورد بحث قرار می‌گیرند.
- تصمیمات فردی یک واحد اقتصادی در اقتصاد خرد تصمیم خرد نامیده می‌شوند.
- تجزیه و تحلیل اقتصاد خرد و اقتصاد کلان در چهارچوب نظام و ساختار اقتصادی جامعه صورت می‌گیرد.
- گرایش به سوی زندگی فردی یا جمعی، شکل سازمان و شالوده نظام اقتصادی را تعیین و بر آن تأثیر می‌گذارد.
- نظام کلی اقتصاد پایه‌های رشد و توسعه اقتصادی – اجتماعی یک جامعه را بنا می‌نهد.
- اقتصاددانان پیرو مکتب کلاسیک استفاده از نظریه‌های اقتصادی را برای رفع نیازهای مشخص بهداشتی مشکل می‌دیدند.
- صاحب‌نظران ترجیح می‌دهند که در اقتصاد بهداشت به جای واژه خواسته از واژه نیاز استفاده کنند.

مبحث دوم

اقتصاد برای کشورهای در حال توسعه

مقدمه‌ای بر اقتصاد بهداشت

- ✎ کارایی فنی به معنی انجام فعالیت‌های مورد نظر با استفاده از کم‌ترین منابع ممکن یا انجام بیش‌ترین فعالیت‌های ممکن با استفاده از حجم مشخصی از منابع است.
- ✎ اینکه تعداد بیمارانی را که ویزیت می‌کنید افزایش دهید (به فرض ثابت ماندن کیفیت) در این صورت کارایی فنی خود را افزایش داده‌اید.
- ✎ کارایی تخصصی به معنی هدایت منابع به سوی مصارفی با بیش‌ترین بهره‌وری است.
- ✎ در مراقبت‌های بهداشتی کارایی تخصیصی به معنی ارزیابی این موضوع است که کدام مداخله بیش‌ترین دستاورد بهداشتی را برای سرمایه‌گذاری مفروض از منابع دارد تا بتوان روی آن فعالیت متمرکز شد.
- ✎ کارایی به معنی وسیع کلمه به حداکثر رساندن تولید به طور کلی می‌باشد.
- ✎ برابری یکی از مهم‌ترین معیارها و شاخص‌ها برای داوری درباره موفقیت سیاست‌های بخش بهداشت است.
- ✎ در تعریف برابری مصرف / منابع خدمات چنین می‌توان استدلال کرد که همه باید خدمات مشابهی دریافت کنند یا منابع مشابه و یکسانی را بتوانند صرف آن خدمات کنند. این تعریف ممکن است از دیدگاه کارایی چنان معقول نباشد زیرا نیازهای بهداشتی بسیار متفاوت‌اند.
- ✎ در تعریف بهداشت برابر، آیا هر کس حق برخورداری از بهداشت برابر را دارد.
- ✎ در تعریف عدالت قالبی ممکن است ما یک سن هدف تعیین کنیم که مردم حق دارند به آن برسند، سپس فعالیت‌های بهداشتی به گونه‌ای هدایت شوند که رسیدن تعداد هر چه بیش‌تری از مردم را به آن سن، ممکن و مقدور سازند.

محاسبه منافع و مزایای بهداشتی

- اولین گام در ارزیابی منافع تعیین نتیجه‌بخش بودن مداخلات و کیفیت کارکرد آن‌هاست.
- مطالعه آزمایش کلینیکی تصادفی شاهددار (RCT) زمینه ایده‌آلی برای سنجش اثربخشی یک مداخله است.
- مرگ و میرهای اجتناب شده (پیشگیری شده) شاید ساده‌ترین و مناسب‌ترین معیار برای مقایسه دو استراتژی باشند.
- اگر متغیرهای دیگر مانند کیفیت زندگی برای برون‌دادهای بهداشتی اهمیت داشته باشند آنگاه تحلیل هزینه – مطلوبیت (CUA) ممکن است مناسب‌تر باشد.
- مطلوبیت (utility) به عنوان یک مفهوم اقتصادی به طور وسیع به معنی رفاه یا شادی و آرامش است.
- اگر افزایش تولید و بهره‌وری یک مزیت برتر باشد، آنگاه تحلیل هزینه – منفعت (CBA) ممکن است مناسب‌تر باشد.
- میزان هزینه – اثربخشی (CEA) چگونگی مقایسه یک گزینه با گزینه دیگر را توضیح می‌دهد اما در مورد ارزش پیگیری و تداوم آن (به معنی مطلق کلمه) چیزی نمی‌گوید. همچنین کمکی برای اولویت‌گذاری در مورد دیگر فعالیت‌های بهداشتی با اهداف متفاوت نمی‌کند. برای این اهداف CBA یا CUA مفیدترند.
- اگر استراتژی‌های متفاوت درمان یک بیماری ارزیابی شود هزینه به ازای هر بیمار درمان شده ممکن است بسیار مفید باشد.
- DALYs در آغاز برای گزارش توسعه جهانی در سال ۱۹۹۳ طرح شد تا امکان مقایسه علل مرگ و ناتوانی را در سطح جهان فراهم کند.

مبحث سوم

اقتصاد مراقبت سلامت

مقدمه‌ای بر اقتصاد مراقبت سلامت

- ✍ اقتصاد در لغت به معنای میانه نگه داشتن و تعادل دخل و خرج می‌باشد.
- ✍ علم اقتصاد، مطالعه نحوه انتخاب و به کارگیری منابع کمیاب مولد برای تولید کالا و خدمات و توزیع آن‌ها در جمع افراد و گروه‌های مختلف جامعه است.
- ✍ عناصر اصلی علم اقتصاد تولید، توزیع و فناوری منابع می‌باشد.
- ✍ ابن سینا سلامتی را به عنوان یک سرشت یا حالتی که در آن اعمال بدن به درستی سر می‌زند تعریف می‌نماید.
- ✍ سازمان جهانی بهداشت سلامت را برخورداری از رفاه و آسایش کامل جسمی، روانی و اجتماعی و نه صرفاً فقدان بیماری و معلولیت تعریف می‌نماید.
- ✍ از دیدگاه اکولوژی سلامت عبارت است از: یک وضعیت رفاهی کاملاً پایدار درون اکوسیستمی پایدار در داخل زیست کره‌ی پایدار.
- ✍ کمیابی منابع سلامت مبانی نظری علم اقتصاد مراقبت سلامت است.
- ✍ اقتصاد سلامت / مراقبت سلامت، مطالعه چگونگی منابع به بخش سلامت و چگونگی مصرف این منابع درون بخش سلامت می‌باشد.
- ✍ تحلیل اقتصادی یک چهارچوب منطقی سیستماتیک و ویژه را برای آنالیز اهمیت موضوعات اقتصادی در خدمات مراقبت سلامت ارائه می‌دهد.
- ✍ دیدگاه‌های اقتصاد سلامت: دیدگاه اول (در این دیدگاه اقتصاد سلامت به سه سطح تفکیک می‌شود.) و دیدگاه دوم (در این دیدگاه اقتصاد سلامت به دو شاخه خرد و کلان تقسیم می‌شود).

اصول ارزشیابی اقتصادی در مراقبت سلامت

- ✍ تحلیل اقتصادی اطلاعاتی را فراهم می‌کند که به افراد در تصمیم‌گیری درباره تخصیص بهینه منابع کمیاب کمک خواهد کرد.
- ✍ ارزشیابی اقتصادی عبارت است از: تحلیل نظام‌مند و شفاف مداخلات مختلف در یک زمینه جهت بررسی هزینه‌ها و پیامدهای مربوط به آن‌ها.
- ✍ ارزشیابی اقتصادی شامل مقایسه مداخلات مختلف می‌باشد و گزینه‌ها و آلت‌رناتیوها از نظر هزینه‌ها و منافع و برون‌دادشان ارزشیابی می‌شوند.
- ✍ ارزشیابی اقتصادی مجموعه روش‌های علمی برای کمک به تصمیم‌گیران در انتخاب یک گزینه بین مداخلات جایگزین است.
- ✍ تجزیه و تحلیل هزینه - منفعت مبتنی بر این عقیده عمومی است که یک تصمیم درباره انسجام یا عدم انسجام چیزی باید مبتنی بر مقایسه مزایا و معایب آن باشد، یعنی مقایسه منافع آن در برابر هزینه‌هایش.
- ✍ هزینه فرصت به منافع اطلاق می‌گردد که اگر منابعی در حالتی غیر از این حالت تخصیص می‌یافتند می‌توانست از آن عاید گردد.
- ✍ تجزیه و تحلیل هزینه - منفعت به طور ساده مقایسه بین منافع یک نوع استفاده از منابع کمیاب با منافع استفاده دیگر از آن منابع است.
- ✍ هدف اصلی و اصیل تجزیه و تحلیل منفعت که نقطه کانونی کاربردش در غیربازاری‌ترین حوزه‌های اقتصاد باقی می‌ماند ارزیابی سرمایه‌گذاری است.

بخش دوم

نظام سلامت و برنامه‌های جاری آن

مبحث اول

اصول و کلیات خدمات بهداشتی

سلامت و بیماری

- دو شاخه مهم بهداشت شامل بهداشت فردی و بهداشت عمومی است.
- بهداشت فردی شامل عملکردها و تصمیم‌گیری‌های شخصی است که بر سلامت فرد یا اعضای خانواده‌اش تأثیر می‌گذارد.
- بهداشت عمومی حاصل تمام کوشش‌های سازمانی به منظور ارتقاء و حفظ سلامت مردم است.
- بهداشت عمومی عبارت است از: علم و هنر پیشگیری از بیماری‌ها، افزایش طول عمر و ارتقاء سلامت و کارایی از طریق تلاش‌های سازمان یافته اجتماعی.
- پزشکی پیشگیری به عنوان شاخه‌ای از پزشکی و جدا از بهداشت عمومی رشد کرده و اساس آن آسیب‌شناسی است.
- پزشکی اجتماعی روابط متقابل و گسترده میان پزشک، بیمار، سلامت و نوع جامعه را مورد توجه قرار می‌دهد و از طریق مطالعه و ارزشیابی سیاست‌ها و برنامه‌های بهداشتی-درمانی درصد است تا کیفیت خدمات بهداشتی-درمانی را ارتقاء بخشد.
- بهداشت جامعه شامل کوشش‌های خصوصی و عمومی افراد، گروه‌ها و سازمان‌ها جهت ارتقاء محافظت و نگهداری سلامت آن‌ها در جامعه است.
- مراقبت‌های بهداشتی جامعه‌نگر عبارت است از: تلفیقی از پزشکی جامعه با مراقبت‌های بهداشتی اولیه افراد در جامعه.
- سلامت به طور سنتی به عنوان عدم بیماری تعریف شده است به طوری که اگر فردی بیمار نبود سالم تلقی می‌شد.

مبحث دوم

کتاب جامع بهداشت عمومی

بانک سوالات

جمع‌آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به‌صورت فصل‌بندی شده

سوالات تألیفی

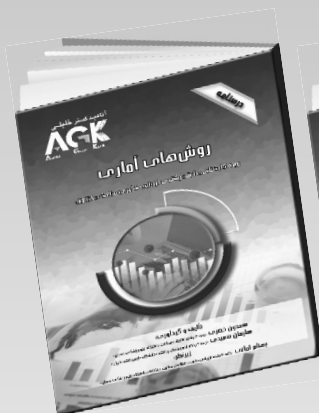
تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به‌صورت رایگان



www.agkins.com

بانک سوالات

جمع‌آوری سوالات کنکور کاردانی به کارشناسی
کارشناسی ارشد و دکتری به‌صورت فصل‌بندی شده

سوالات تألیفی

تألیف سوالات مشابه کنکور

جامع

حاوی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع

الگوریتم

چکیده‌ی تمامی مطالب و نکات لازم
برای کنکور براساس منابع



دریافت نمونه‌ی کتاب به‌صورت رایگان



www.agkins.com

شماره تماس با نمایندگی‌های فعال و رسمی آناهید گستر خلیلی

نمایندگی	شماره تماس	نمایندگی	شماره تماس
اراک (آقای حسینی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۵۰	شیراز (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲
اردبیل (خانم عاصمی‌زاده)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۸	فسا (خانم شعبانی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۲
ارومیه (آقای آرمیون)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۱	قزوین (خانم چگینی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۹
اسفراین (خانم اسماعیل‌زاده)	۰۹۱۹۶۳۲۱۸۵۲	کرج (آقای دکتر علیرضاپور)	۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۷
اصفهان (آقای نصری)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۰	کاشان (خانم صادق‌پور)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۶
ایلام (آقای دکتر بوچانی)	۰۹۱۹۰۹۸۰۳۱۸	کردستان (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸
اهواز (آقای امین‌فر)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۴	کرمانشاه (آقای ابراهیمی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۸
بیرجند (آقای دکتر بهروان)	۰۹۱۹۵۹۰۷۲۰۳	کهکیلویه (آقای فروردین/ خانم هوشمندی)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۲
تبریز (خانم عاصمی‌زاده)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۴۷	گرگان (آقای شامعلی)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۷
چهرم (آقای یاعلی جهرمی)	۰۹۰۱۳۷۳۷۸۹۶	مراغه (آقای صمدی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹
خرم‌آباد (خانم میر)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۸	مشهد (خانم دکتر شجاعی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۴
زنجان (خانم دکتر هوشیار)	۰۹۱۹۲۷۰۵۸۷۱	میاندوآب (آقای صمدی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۱۷۹
ساری (آقای دکتر اکبری)	۰۹۱۹۷۷۸۱۹۴۴	هرمزگان (آقای زارعی)	۰۹۱۹۵۷۳۳۲۸۴
سمنان (آقای دکتر سلمانی)	۰۹۹۱۳۷۱۳۷۴۱	همدان (آقای سوری)	۰۹۱۹۵۷۳۰۱۵۵
شهرکرد (خانم تقی‌پور)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۹	یزد (خانم مهندس آزاد)	۰۹۱۹۹۱۰۱۲۴۳

بانک کتاب ناهید



«هر کتابی، از هر انتشاراتی را از ما بخواهید»

✓ جامع‌ترین بانک کتاب

✓ تحویل روزانه

✓ ارسال به تمامی نقاط کشور

✓ سفارش کتاب به‌صورت تلفنی و آنلاین

www.NIBS.ir



کتاب دانشگاهی، فنی و مهندسی، علوم پزشکی، علوم انسانی، عمومی،
ادبی، مذهبی، کمک آموزشی، کودک و نوجوان و کتاب نفیس

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران

پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹ - ۰۲۱