

کتاب جامع

مرور سریع آمار زیستی

ورژن رشت‌های:

اپیدمیولوژی و سایر رشته‌های مرتبط با وزارت بهداشت

مؤلفین:

یوسف علی محمدی

عباس عباسی قهرمانلو

(دانشجویان دکتری تخصصی اپیدمیولوژی)



میانبر



کتاب جامع

سرشناسنامه	علی محمدی، یوسف، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	مرور سریع آمار زیستی ویژه رشته‌های اپیدمیولوژی ... / مولفین یوسف علی محمدی - عباسی عباسی قهرمانلو
مشخصات نشر	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۹۴ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-600-422-131-3
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	آمار حیاتی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Vital statistics - Study and teaching (Higher)
موضوع	آمار حیاتی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Vital statistics - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران
موضوع	Graduate Record Examination - Iran
شناسه دژود	عباسی قهرمانلو، عباس، ۱۳۶۸-
ردبندی سکره	۱۳۹۵ م۴ع/۱۵ HA۳۵
ردبندی دیوبی	۰۰۱/۴۲۲۰۷۶
شماره کتابشناس ملی	۴۴۴۲۹۶۸

نام کتاب: مرور سریع آمار زیستی

مؤلف: یوسف علی محمدی - عباس عباسی قهرمانلو

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: گنجای قم - صحنای: فردوس

مدیر تولید: اقبال شری

ناظر فنی چاپ: مرهاد فراهانی

مدیر فنی و هنری: مهرداد

طراح و صفحه‌آرا: شبنم حق‌مدی

بهاء: ۱۰۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [me/drkhaliligroup](https://t.me/drkhaliligroup)

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۷۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

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

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۵۸۹۳۴۹

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

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف:

درس آمار زیستی از جمله دروس تأثیرگذار در آزمون‌های تحصیلات تکمیلی رشته‌ی اپیدمیولوژی و سایر رشته‌های مربوطه‌ی وزارت بهداشت می‌باشد. از ویژگی‌های این درس فرار بودن مطالب و داشتن فرمول‌های متعدد می‌باشد که جهت فائق آمدن بر این مسئله داوطلبان بایستی دائماً این فرمول‌ها را مرور کرده و به دست‌های مورد نیاز پاسخ دهند. با توجه به گستردگی منابع، نیاز به وجود یک منبع جامع و در عین حال نشرده که فاقد مطالب غیرضروری باشد بیش از بیش احساس می‌شد. لذا هدف از جمع‌آوری مجرعه‌ی فوق داشتن یک رفرنس با چند ویژگی از جمله:

- ۱- در برداشتن مطالب ضروری
 - ۲- وجود نمونه سوال از آزمون‌های گذشته‌ی وزارت بهداشت
 - ۳- پرهیز از آوردن نکات غیر ضروری
 - ۴- داشتن آزمون‌های آزمایشی در انتهای کتاب می‌باشد.
- لذا مجموعه‌ی فوق به گونه‌ای گردآوری شده است که داوطلبان عزیز در حداقل زمان مورد نیاز بیش‌ترین یادگیری را داشته باشند و سر جلسه‌ی امتحان بتوانند به سوالات به بهترین شکل پاسخ دهند. این کتاب به‌خصوص برای آن دسته از داوطلبانی که شاغل بوده یا وقت کافی برای مطالعه ندارند، منبع بسیار مؤثری می‌باشد. امید است با گردآوری این مجموعه کمکی هر چند چیز به دوستان و داوطلبان گرامی تحصیلات تکمیلی وزارت بهداشت نموده باشیم. طبیعتاً مجموعه را به‌سختی از اشکال نیست، ما را در بهبود این مجموعه و دادن پیشنهادات گرانقدر یاری فرمایید.

با تشکر

یوسف علی محمدی - عباس عباسی قهرمانلو

پاییز ۱۳۹۵

Email: Y.alimohamadi67@gmail.com

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۷	فصل اول: مفاهیم آمار و توصیف مشاهدات
۱۱	سوالات
۱۲	پاسخنامه تشریحی
۱۳	فصل دوم: آمار توصیفی
۱۸	سوالات
۲۰	پاسخنامه تشریحی
۲۲	فصل سوم: احتمالات
۲۴	سوالات
۲۶	پاسخنامه تشریحی
۲۹	فصل چهارم: توزیع احتمالات
۳۱	سوالات
۳۳	پاسخنامه تشریحی
۳۶	فصل پنجم: خصوصیات متغیرهای تصادفی
۳۷	سوالات
۳۸	پاسخنامه تشریحی
۳۹	فصل ششم: برآورد و نمونه‌گیری
۴۲	سوالات
۴۴	پاسخنامه تشریحی
۴۶	فصل هفتم: آزمون فرضیه
۵۴	سوالات
۵۷	پاسخنامه تشریحی
۵۹	فصل هشتم: همبستگی و رگرسیون
۶۲	سوالات
۶۴	پاسخنامه تشریحی
۶۷	فصل نهم: جمع‌بندی آمار زیستی و نکات مهم
	آزمون یک
۷۷	سوالات
۸۰	پاسخنامه تشریحی
	آزمون دو
۸۲	سوالات
۸۵	پاسخنامه تشریحی
	آزمون سه
۸۸	سوالات
۹۱	پاسخنامه تشریحی
۹۴	منابع