

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فیزیولوژی

خلاصه درس و مجموعه تستهای کاردانی به کارشناسی و
کارشناسی ارشد وزارت بهداشت

مؤلفین:

کامران قاسمی - علی راستگار فرج زاده

۱۳۸۴

قاسمی، کامران

فیزیولوژی: خلاصه درس و مجموعه تست‌های کاردانی به کارشناسی و کارشناسی ارشد
وزارت بهداشت // مؤلفین: کامران قاسمی، علی راستگار فرج زاده .-- ساری: ندای
ضحی؛ تهران: ندای اهورا، ۱۳۸۴.

۲۸۲ ص. مصور، نمودار. ISBN: ISBN 964-92037-7-X ۴۵۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. انسان -- فیزیولوژی. ۲. فیزیولوژی -- بیماریها. ۳. انسان -- فیزیولوژی -- آزمونها
و تمرینها. ۴. دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۵. آزمون دوره‌های
تحصیلات تکمیلی -- ایران. الف. راستگار فرج زاده، علی. ب. عنوان.

۹ ف ۲ ق ۵ / ۳۴ QP ۶۱۲

۴۹۰۵ - ۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

فیزیولوژی

کامران قاسمی - علی راستگار فرج زاده

انتشارات ندای ضحی - شرکت ندای اهورا

صفحه آرا: مریم مهدیقلی

نوبت چاپ: اول - بهار ۸۴

شمارگان: ۲۱۰۰ نسخه

لیتوگرافی: آبرنگ

چاپ و صحافی: درخشان تکثیر

بهاء: ۴۵۰۰۰ ریال

شابک: ISBN ۹۶۴-۹۲۰۳۷-۷-X

دفتر مرکزی: تهران - خ انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - خ فخر رازی -

خ وحید نظری غربی - نبش کوچه فرزانه - پ ۱۹۴ - طبقه ۲ - واحد ۸

تلفکس: ۶۹۶۳۰۶۰

فهرست مطالب

فیزیولوژی

مقدمه	۵
-------	---

بخش اول

فیزیولوژی سلول	۷
سؤالات فیزیولوژی سلول	۲۴
پاسخ سؤالات فیزیولوژی سلول	۳۷

بخش دوم

فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۴۳
سؤالات فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۶۳
جواب سؤالات فیزیولوژی دستگاه گردش خون	۸۲

بخش سوم

فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن	۹۱
سؤالات فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن	۱۱۲
جواب سؤالات فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن	۱۲۴

بخش چهارم

فیزیولوژی دستگاه تنفس	۱۲۹
سؤالات فیزیولوژی دستگاه تنفس	۱۴۲
جواب سؤالات فیزیولوژی دستگاه تنفس	۱۵۲

بخش پنجم

- ۱۵۷ فیزیولوژی دستگاه گوارش
- ۱۷۳ سوالات فیزیولوژی دستگاه گوارش
- ۱۸۵ جواب سوالات فیزیولوژی دستگاه گوارش

بخش ششم

- ۱۸۹ فیزیولوژی غدد درون ریز و تولید مثل
- ۲۰۸ سوالات فیزیولوژی غدد و تولید مثل
- ۲۲۵ جواب سوالات فیزیولوژی غدد و تولید مثل

بخش هفتم

- ۲۳۳ فیزیولوژی اعصاب
- ۲۵۳ سوالات فیزیولوژی اعصاب
- ۲۷۴ جواب سوالات فیزیولوژی اعصاب
- ۲۸۲ منابع

مقدمه

با توجه به اینکه در کنکور کاردانی به کارشناسی و همچنین کنکور کارشناسی ارشد رشته‌های بهداشت حرفه‌ای، فیزیک پزشکی، مهندسی پزشکی، علوم تغذیه، علوم بهداشتی در تغذیه و...، فیزیولوژی بعنوان یک ماده امتحانی مطرح است و با نظر به اینکه منبع مناسبی که هم حاوی درسنامه و هم دارای تستهای مطرح شده در کنکور این رشته‌ها باشد در دسترس نیست، لذا بر آن شدیم تا این کتاب را تألیف و در اختیار دانشجویان و داوطلبان کنکور قرار دهیم. این کتاب در هفت بخش تنظیم شده و در آخر هر بخش نیز تستهای کنکور مربوط به آن، آورده شده است. تستهایی که جواب تشریحی آنها داده نشده است، بطور واضح در متن کتاب توضیح داده شده‌اند.

مطالعه این کتاب برای داوطلبان شرکت در امتحانات کاردانی به کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته‌های مندرج در بالا، مناسب و بسیار سودمند می‌باشد. در پایان، از آقایان طاهرزاده و جعفری، مدیران شرکت ندای اهورا که در چاپ و نشر این کتاب با ما همکاری نمودند، صمیمانه تشکر می‌کنیم.

لازم به یادآوری است، کسانی که نظری نسبت به تألیف و یا اشتباهات احتمالی موجود در کتاب دارند، می‌توانند نظرات خود را با پست الکترونیکی (E-mail) در اختیار ما قرار دهند.

E-mail :

a.rasteqar @ gmail . com

kghasemi @ gmail . com