



مجموعه سوالات دروس مختلف فیزیک پزشکی

برای رشته‌های پزشکی، دندان پزشکی، کارشناسی رادیولوژی، کارشناسی اتاق عمل، کارشناسی
هوشبری، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی و سایر رشته

نویسندگان:

دکتر مهدی قربانی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر محمد رضا دیوبند

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

محسن خسروآبادی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

سرشناسه: قربانی، مهدی، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سوالات دروس مختلف فیزیک پزشکی.../نویسندگان مهدی قربانی، محمدرضا دیوبند، محسن خسروآبادی.
مشخصات نشر: تهران: مانیان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری: ۲۹۴ص: مصور، جدول.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۲۱-۳۰-۲
وضعیت فهرست نویسی: فیپا
موضوع: فیزیک پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع: Examinations, questions, etc. Medical physics-
شناسه افزوده: دیوبند، محمدرضا، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده: خسروآبادی، محسن ۱۳۶۲-
رده بندی کنگره: R۸۹۵
رده بندی دربی: ۶۱۰/۱۵۳
شماره کتابشناسی ملی: ۶۳۳۹۲۱۰



Maniyan.ir

۰۹۱۰۴۸۳۱۹۶۵

۰۲۱۵۵۱۳۸۹۹۱

مجموعه سوالات دروس مختلف فیزیک پزشکی

برای رشته های پزشکی، دندان پزشکی، کارشناسی رادیولوژی، کارشناسی اتاق عمل، کارشناسی هوشبری و سایر رشته ها

نویسندگان:

دکتر مهدی قربانی، دکتر محمدرضا دیوبند، محسن خسروآبادی

نوبت و سال چاپ: اول/ ۱۳۹۹

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۳۲۱-۳۰-۲

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد، قیمت: ۱۵۰۰۰۰ تومان

پیشگفتار نویسندگان

۱	فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای پزشکی
۲۷	فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای دندان پزشکی
۴۹	فیزیک پزشکی کارشناسی اتاق عمل
۷۰	فیزیک هوشبری کارشناسی هوشبری
۸۸	فیزیک صوت کارشناسی گفتاردرمانی
۹۳	فیزیک عمومی کارشناسی علوم آزمایشگاهی
۱۰۵	فیزیک عمومی رشته های مرتبط
۱۴۰	حفاظت پرتوی کارشناسی بهداشت
۱۴۵	فیزیک پرتوشناسی کارشناسی رشته پرتوشناسی
۱۵۳	فیزیک پرتوشناسی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
۱۷۵	حفاظت پرتوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
۲۲۰	فیزیک پرتودرمانی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
۲۳۴	فیزیک فراصوت کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
۲۴۷	پاسخ نامه فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای پزشکی
۲۵۰	پاسخ نامه فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای دندان پزشکی
۲۵۳	پاسخ نامه فیزیک پزشکی کارشناسی اتاق عمل
۲۵۶	پاسخ نامه فیزیک هوشبری کارشناسی هوشبری
۲۵۸	پاسخ نامه فیزیک صوت کارشناسی گفتاردرمانی
۲۵۹	پاسخ نامه فیزیک عمومی کارشناسی علوم آزمایشگاهی
۲۶۱	پاسخ نامه فیزیک عمومی رشته های مختلف

- ۲۶۴ پاسخ نامه حفاظت پرتوی کارشناسی بهداشت
- ۲۶۵ پاسخ نامه فیزیک پرتوشناسی رشته پرتوشناسی
- ۲۶۶ پاسخ نامه فیزیک پرتوشناسی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ۲۶۹ پاسخ نامه حفاظت پرتوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ۲۷۴ پاسخ نامه فیزیک پرتودرمانی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ۲۷۶ پاسخ نامه فیزیک فراصوت کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

پیش‌گفتار نویسندگان:

کتاب حاضر مجموعه‌ای از سوالات چهار گزینه‌ای مربوط به درسهای مختلف در زمینه فیزیک پزشکی است که برای رشته‌های مختلف تدریس می‌گردد. دروس مختلفی که سوالات آنها در این کتاب ارائه شده‌اند عبارتند از:

- فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای پزشکی
- فیزیک پزشکی دکترای حرفه ای دندان پزشکی
- فیزیک پزشکی کارشناسی اتاق عمل
- فیزیک هوشبری کارشناسی هوشبری
- فیزیک صوت کارشناسی گفتاردرمانی
- فیزیک عمومی کارشناسی علوم آزمایشگاهی
- فیزیک عدمی رشته های مختلف
- حفاظت پرتوی کارشناسی بهداشت
- فیزیک پرتو شناسی کارشناسی رشته پرتو شناسی
- فیزیک پرتو شناسی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- حفاظت پرتوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- فیزیک پرتو درمانی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- فیزیک فرا صوت کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی

سوالات ارائه شده سوالاتی هستند که توسط نویسندگان در طول سالهای مختلف تدریس این دروس در آزمونهای میان ترم و پایان ترم این رشته ها تهیه شده اند. همچنین در تهیه این سوالات از منابع دیگری نیز بهره گرفته شده است. در تدریس این دروس از سرفصلهای مدون برای این دروس استفاده شده است، البته برخی از این سوالات تمامی سرفصلها را پوشش نمی دهند. طبیعتاً این سوالات می توانند در برگزاری آزمونهای مربوط به این دروس و برای دانشجویانی که می خواهند برای این دروس آمادگی لازم را کنند مفید باشند.

هر چند ممکن است برخی از سوالات در کل کتاب تکراری باشند، با این حال سعی شده است تا در یک درس از بیان سوالات تکراری اجتناب گردد. این مسأله بدین دلیل است که ممکن است فردی بخواهد فقط سوالات یک درس را مطالعه کند و طبیعتاً سوالات تکراری در این مورد مفید نمی باشند. سوالات به صورت چهار گزینه‌ای می باشند و پاسخ‌های صحیح به صورت پاسخ نامه برای هر درس در انتهای کتاب مشخص شده اند. بدیهی است این اثر خالی از اشکال نمی باشد. امیدواریم با بهره گیری از نظرات ارزنده اساتید و دانشجویان مرتبط در رفع اشکالات و نواقص این مجموعه بهره مند شویم.

و من الله التوفیق

نویسندگان