

درسنامه

مقدمه‌ای بر

سینمایی پزشکی

ویژه رشته مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)

تألیف و گردآوری:

امین ابوطالبی

سرشناسه	: ابوطالبی، امین، ۱۳۶۴ -، گردآوری
عنوان و نام پدیدآور	: درسنامه مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی ویژه رشته مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)/ تألیف و گردآوری امین ابوطالبی
مشخصات نشر	: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	: ۱۳۲ ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: 978-600-422-540-3
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
موضوع	: مهندسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Biomedical engineering - Study and teaching (Higher)
رده‌بندی کنگره	: R۸۵۶
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۰/۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۹۴۶۹۲

نام: درسنامه مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی

تألیف و گردآوری: امین ابوطالبی

گروه تألیفی دکتر خلیلی

نمات و اول چاپ: اول ۱۳۹۹

شماره گار: ۱۰۰۰

چاپ: شابک

لیتوگرافی و صفحه‌ری: رفیع

مدیر تولید: امیرحسین

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

ویراستار ادبی: مهشید فخار

بهاء: ۵۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

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

مدیر فروش: ۱۶۸۵۹۷۰ - ۰۹۱۹ (ارتباط از طریق پیامک)

 drkhaliligroup

 www.DKG.ir

 @drkhaliligroup

۹.....	فصل اول: مفاهیم پایه در مهندسی پزشکی
۱۵.....	فصل دوم: اصول اندازه‌گیری و ابزار دقیق زیستی
۲۶.....	فصل سوم: حس‌گرها و مبدل‌ها در مهندسی پزشکی
۴۷.....	فصل چهارم: سنجش مشخصه‌های مکانیکی بدن انسان
۵۶.....	فصل پنجم: الکتروفیزیولوژی سلول
۷۱.....	فصل ششم: پدیده‌های بیوالرکتیکی
۸۸.....	فصل هفتم: سیگنال قلبی - آنالیز بردارهای قلبی
۹۸.....	فصل هشتم: الکترودهای زیستی
۱۱۴.....	فصل نهم: تقویت‌کننده‌های زیستی