



کم‌شنوایی در موسیقی دانها

پیشگیری و مدیریت

مؤلفین :

وحید مرادی

سعیده نادری

سعیده کارگر بیده

ویراستار علمی :

وحید مرادی

انتشارات قلم علم

۱۳۹۲

سرشناسه	: مرادی، وحید، ۱۳۶۷.
عنوان و نام پدیدآور	: کم‌شنوایی در موسیقی‌دانها: پیشگیری و مدیریت / مؤلفین: وحید مرادی، سعیده نادری، سعیده کارگریده؛ ویراستار علمی: وحید مرادی.
مشخصات نشر	: تهران - قلم علم - ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۳ ص.: جدول.
شابک	: ۱۵۰۰۰ ریال : ۵-۷۲-۵۸۷۰-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: ناشنوایی ناشی از سر و صدا
موضوع	: ناشنوایی ناشی از سر و صدا -- پیشگیری
موضوع	: سر و صدا -- اثر فیزیولوژیکی
موضوع	: گوش
شناسه افزوده	: نادری، سعیده، ۱۳۶۹.
شناسه افزوده	: کارگریده، سعیده، ۱۳۶۹.
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ک ۸۴ م ۵ / ۵۳۹۳ R۴
رده بندی دیویی	: ۶۱۷/۵۰۸۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۱۱۳۸۵۶

کم‌شنوایی در موسیقی‌دانها: پیشگیری و مدیریت

مؤلفین: وحید مرادی - سعیده نادری - سعیده کارگریده

ناشر: تهران - قلم علم

چاپ و صحافی: مؤسسه پگاه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰

قطع: رحلی

شابک: ۵-۷۲-۵۸۷۰-۶۰۰-۹۷۸

قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

فهرست

	فصل اول
۵	پیش گیری از کم شنوایی در موسیقی دانها و معرفی مشکلات آنها
	فصل دوم
۱۶	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی محیطی
	فصل سوم
۴۱	جنبه های پزشکی آسیب اتولوژیک نویز در موسیقی دانها
	فصل چهارم
۵۶	وزوز، هایپراکیوزیس و موسیقی
	فصل پنجم
۷۲	آیا هدفون ها باعث کم شنوایی می شوند؟ خطر کم شنوایی ناشی از موسیقی برای دوستاران آن
	فصل ششم
۸۶	محافظت های شنوایی یکنواخت برای موسیقی دانها
	فصل هفتم
۱۰۵	پایش داخل گوشی: وظیفه ادیولوژیست
	فصل هشتم
۱۱۹	اکوستیک اتاق ها و صحنه ها در جهت شرایط شنیداری مطلوب و اجرای ایده آل
	فصل نهم
۱۴۲	اصلاحات محیطی ارزان

	فصل دهم
۱۵۵	سمعک و موسیقی
	فصل یازدهم
۱۶۵	کاشت حلزون و موسیقی
	فصل دوازدهم
۱۷۴	موسیقی برای ادیولوژیست
	فصل سیزدهم
۱۸۲	رویکرد عملکردی انسان در پیشگیری از داروینیسیم شغلی
	فصل چهاردهم
۱۸۸	تست های عملکردی شنوایی برای موسیقی دانها: روش پروب تون