

بسم الله الرحمن الرحيم

**مجموعه بورد**  
**گوش و خلق و بینی**  
**(جلد ۱)**

نگارندگان: دکتر کیوان آقازاده  
دکتر محبوبه کریمی  
دکتر فائزه مهدوی پارسا  
دکتر علی باقری حق

مرجع ۹۱

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | مجموعه مورد گوش و حلق و بینی مرجع ۹۱/نگارندگان کیوان آقازاده ... [و دیگران].                                                                                                                                                                                                                                      |
| مشخصات نشر          | تهران: رهپویان شریف، ۱۳۹۱-                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| مشخصات ظاهری        | ۱۶۴ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| شابک                | ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۲-۵ : دوره ۲-۵۵۲-۵۴۹-۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۴-۹ : ج. ۱ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۴-۹ : ج. ۲ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۵-۶ : ج. ۳ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۶-۳ : ج. ۴ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۷-۰ : ج. ۵ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۸-۷ : ج. ۶ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۹-۴ : ج. ۷ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۶۰-۰ : ج. ۸ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۶۱-۷ : ج. ۹ : ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۶۲-۴ : ج. ۱۰ : |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیپا                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| یادداشت             | نگارندگان کیوان آقازاده، محبوبه کریمی، فائزه مهدوی پارسا، علی باقری حق.                                                                                                                                                                                                                                           |
| موضوع               | گوش و حلق و بینی -- بیماری‌ها                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| موضوع               | گوش و حلق و بینی -- بیماری‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها                                                                                                                                                                                                                                                              |
| شناسه افزوده        | آقازاده، کیوان، ۱۳۵۸-                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| رده بندی کنگره      | RC ۴۶/۳۷۱۹۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| رده بندی دیویی      | ۶۱۷/۵۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| شماره کتابشناسی ملی | ۲۸۰۸۱۸۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| تاریخ درخواست       | ۱۳۹۱/۰۳/۲۴                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| تاریخ پاسخگویی      | ۱۳۹۱/۰۳/۳۰                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| کد پیگیری           | ۲۸۰۵۳۶۳                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



## موسسه فرهنگی انتشاراتی رهپویان شریف

مبتکر بزرگترین طرح های آموزش پزشکی در کشور

|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| عنوان جزوه: مجموعه مورد گوش و حلق و بینی-مرجع ۹۱                    | چاپ و لیتوگرافی: رهپویان شریف |
| تالیف: کیوان آقازاده، محبوبه کریمی، فائزه مهدوی پارسا، علی باقری حق | نوبت چاپ: اول- پاییز ۹۱       |
| ناشر: رهپویان شریف                                                  | تیراژ: ۱۰۰۰ جلد               |
| حروفچینی: رهپویان شریف                                              | شابک دوره: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۲-۵  |
| صفحه آرای: رهپویان شریف                                             | شابک ج. ۷: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۹-۵۵۹-۴  |
|                                                                     | بهاء: ۱۰۰۰۰۰ تومان            |

آدرس: تهران - خیابان فاطمی غربی نیش جمال زاده - پلاک ۲۷۴ - طبقه دوم - صندوق پستی: ۱۴۱۸۵/۳۱۳

شماره تماس: ۶۶۹۰۸۰۰۰ - ۰۲۱ - سایت: [www.drsharif.org](http://www.drsharif.org) - Email: [info@drsharif.org](mailto:info@drsharif.org)

حق تکثیر برای موسسه رهپویان شریف محفوظ است و کپی از آن به هر نحو پیکرد قانونی دارد.

## فهرست

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| فصل ۷۷: رادیوتراپی کانسر سر و گردن                                | ۷  |
| فصل ۷۸: کموتراپی و عوامل بیولوژیک هدف‌گیری شده در کانسر سر و گردن | ۱۵ |
| فصل ۷۹: فیزیولوژی قلب، پوستی و ترمیم زخم                          | ۱۹ |
| فصل ۸۰: انتقال بافت آزاد (FTT)                                    | ۳۱ |
| فصل ۸۱: استراتژی‌های درمانی علاج بخش و تکنیک‌های اتولارنگولوژی    | ۴۱ |
| فصل ۸۲: درمان ملانوم سر و گردن و بدخیمی پیشرفته پوستی             | ۴۵ |
| فصل ۸۳: بدخیمی‌های سینوس‌های پاراناژال                            | ۵۷ |
| سوالات و پاسخنامه                                                 | ۶۷ |