

# دبیرستان

۲۲۲۴۶۲۶

## درسنامه طلایی گوش و حلق و بینی (ENT)

گردآوری و تالیف :

آقای دکتر فرزاد نیکوسرشت

جراح و متخصص گوش و حلق و بینی  
بورد تخصصی از دانشگاه شهید بهشتی



موسسه آموزشی نوآوران دانش‌آماهان

[www.noavaranedanesh.ir](http://www.noavaranedanesh.ir)

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : نیکوسرشت، فرزاد، ۱۳۵۸-، گردآورنده                                    |
| عنوان و نام پدیدآور     | : درسنامه طلایی گوش و حلق و بینی (ENT)/گردآوری و تالیف فرزاد نیکوسرشت. |
| مشخصات نشر              | : تهران: نوآوران دانش ماهان، ۱۴۰۰.                                     |
| مشخصات ظاهری            | : ۱۸۴ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار (رنگی).                         |
| شابک                    | : ۸-۱۳-۷۶۹۸-۶۲۲-۹۷۸                                                    |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیپا                                                                 |
| موضوع                   | : گوش و حلق و بینی -- رنوس مطالب                                       |
| موضوع                   | : Otolaryngology-- Outlines, syllabi, etc                              |
| موضوع                   | : گوش و حلق و بینی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها                              |
| موضوع                   | : Otolaryngology-- Examinations, questions, etc                        |
| رده بندی کنگره          | : RF58                                                                 |
| رده بندی دیویی          | : 617/51                                                               |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۴۳۶۷۶۱                                                              |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیپا                                                                 |

## درسنامه طلایی گوش و حلق و بینی

مؤلف: آقای دکتر فرزاد نیکوسرشت



موسسه آموزشی نوآوران دانش ماهان

ناشر: نوآوران دانش ماهان

شمارگان: ۱۰۰

قیمت: ۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۹۸-۱۳-۸

آدرس: سایت حامی و اسپانسر: [www.noavaranedanesh.ir](http://www.noavaranedanesh.ir)

آدرس: خیابان ولیعصر - بعد از زرتشت - کوچه پزشک پور - پلاک ۱۲ - طبقه ۳

## مقدمه

اهمیت دانش علوم پزشکی به حدی است که آماده کردن یک اثر ماندگار و درخور مخاطبانش نیاز به همتی والا و کادری بسیار مجرب و کارآزموده است. دست اندرکاران مجموعه بزرگ نوآوران دانش (ماهان) با رهنمود اساتید به نام و بی نظیر، جزواتی جامع، کامل و در عین حال کم حجم با هدف قبولی راحت در آزمون دستیاری، تهیه و گردآوری نموده‌اند.

گروه‌های علمی موسسه طی جلسات متعدد و بازنگری‌های مجدد، جزوات را به گونه ای استاندارد سازی نموده‌اند که با حجم مناسب و معقول، حداقل ۹۵ درصد سوالات آزمون دستیاری را پوشش دهد به نحوی که همراهان گرامی بتوانند با حداقل زمان ممکن بیشترین بهره وری را از مطالعه خود داشته باشند.

در پایان از تمامی اساتید محترم، صاحب نظران عالیقدر و دانشجویان گرامی، تقاضا می‌گردد در راستای افزایش کیفیت خدمات و جزوات موسسه با ارسال انتقادات و پیشنهادات خود به شماره تلگرام ۰۹۳۶۱۷۰۰۷۵۱ ما را در بهبود کیفیت خدمات یاری نمایند.

**مهم: تفهیم و یادگیری کامل در این درس بدون استفاده از فیلم کلاس، امکان پذیر نیست.** این اطمینان به شما داده خواهد شد که مطالعه جزوه به همراه مشاهده فیلم کلاس، کارایی بسیار بالاتری نسبت به مطالعه منابع مشابه با چندین برابر حجم داشته و ضمناً با کمک فیلم تصویری کلاس، روند مطالعه شما بسیار سریع‌تر و مطالب در حافظه تصویری شما برای بلندمدت ثبت خواهد شد. بی شک استفاده کامل از تمامی خدمات موسسه در هر درس (جزوه، فیلم، فلش کارت، تست) و آمادگی روحی شما عزیزان مسیر کسب رتبه عالی را سهل‌الوصول خواهد کرد.

با آرزوی موفقیت

گروه علمی موسسه نوآوران دانش | ماهان

## فهرست

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| فصل ۱: گوش.....                          | ۱   |
| خودآزمایی فصل ۱.....                     | ۶۶  |
| فصل ۲: بینی و سینوس‌های بینی و صورت..... | ۷۰  |
| خودآزمایی فصل ۲.....                     | ۱۱۰ |
| فصل ۳: دهان و حلق.....                   | ۱۱۴ |
| خودآزمایی فصل ۳.....                     | ۱۳۴ |
| فصل ۴: حنجره و هایپوفارنگس.....          | ۱۳۶ |
| خودآزمایی فصل ۴.....                     | ۱۴۷ |
| فصل ۵: گردن.....                         | ۱۴۹ |
| خودآزمایی فصل ۵.....                     | ۱۵۷ |
| فصل ۶: غدد بزاقی.....                    | ۱۶۱ |
| خودآزمایی فصل ۶.....                     | ۱۷۳ |