

دانشکده توانبخشی
گروه شنوایی شناسی

نام درس : اندازه گیری گسیل های صوتی گوش	تعداد واحد : ۰/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۱ ترم (۸ ساعت تئوری و ۱۷ ساعت عملی)
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه: دکتر افسانه دوستی	

اهداف کلی :

دانشجو باید پس از ارائه این درس، با اصول و مبانی آزمون فیزیولوژیک OAE، نحوه انجام و تفسیر نتایج آن آشنا می شود.

اهداف اختصاصی (مبحث نظری):

- آشنایی با مفاهیم فیزیکی در OAE
 - آشنایی با اصول اندازه گیری OAE
 - آشنایی با طبقه بندی OAE و تعریف هر یک از آنها
 - آشنایی با عوامل مؤثر بر پاسخ OAE
 - آشنایی با تأثیر اختلالات گوش بر پاسخ OAE
 - آشنایی با کاربردهای OAE :
۱. کاربرد OAE در تشخیص افتراقی اختلالات شنوایی
 ۲. کاربرد OAE در غربالگری شنوایی در سنین مختلف
 ۳. کاربرد OAE در تجویز سمعک
 ۴. کاربردهای ویژه OAE: اختلالات رشدی، نوروپاتی و ...

اهداف اختصاصی (مبحث عملی):

- نحوه کار با دستگاه
- کسب مهارت در انجام انواع آزمون های OAE

▪ منابع اصلی درس:

1. Katz J .Handbook of Clinical Audiology , Baltimore: Williams & Wilkins. Last ed.
- 2.Gelfand, S.A. Essentials of Audiology, NewYork : Thieme. Last ed.

روش آموزش

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسائل کمک آموزشی (کامپیوتر) انجام میگردد.

شرایط اجراء

- ❖ امکانات آموزشی بخش
- سالن سخنرانی
- وسائل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر و video projector)

- ❖ آموزش دهنده
- دکتر افسانه دوستی

ارزشیابی:

نحوه ارزشیابی در بخش نظری: ارزشیابی بصورت کتبی در میان ترم و یا پایان ترم و در بخش عملی: انواع روشهای ارزشیابی در حیطه مهارتی به شیوه چک لیست در میان ترم و یا پایان ترم

- ❖ نحوه محاسبه نمره کل
- نمره پایان ترم و مقررات
- ❖ مقررات
- حداقل نمره قبولی ۱۰